

KREISEL[®]



www.kreisel.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



FIXIT[®] GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

1. Грунтовки и улучшающие средства _____ 10

• TIEFGRUND-LMF 301 _____	10
• GRUNTOLIT-SG 302 _____	10
• GRUNTOLIT-SA 304 _____	10
• GRUNTOLIT-SO 305 _____	11
• GRUNTOBET 310 _____	11
• GRUNTOLIT-K 311 _____	11
• GRUNTOLIT-SK 313 _____	12
• PUTZGRUND 330 _____	12
• TYNKOLIT-SA 331 _____	12
• TYNKOLIT-SO 332 _____	13
• TYNKOLIT-SISI 333 _____	13
• TYNKOLIT Z-SA 341 _____	13

2. Гидроизоляционные составы _____ 14

• FOLBIT 800 _____	14
• FOLBIT BOX 801 _____	14
• DICHTUNGSSCHLÄMME 810 _____	14
• AQUASZCZEL 820 _____	15
• Герметизирующая лента _____	15

3. Смеси для устройства пола и ремонтные составы _____ 16

• FLIESSBODENSPACHTEL 410 _____	16
• ZEMENTESTRICH 440 _____	16
• ZEMENTESTRICH M-15 441 NEW! _____	16
• SZYBKA ZAPRAWA MONTAŻOWA 425 _____	17
• BETON-REPARATURMÖRTEL 427 _____	17

4. Система ремонта бетонов _____ 18

• ZAPRAWA 451 _____	18
• ZAPRAWA 456 _____	18
• GŁADŹ 460 _____	18

5. Система реставрационных штукатурок _____ 19

• PŁYN INIEKCYJNY 900 _____	19
• OBRZUTKA RENOWACYJNA 910 _____	19
• TYNK RENOWACYJNY 920 _____	19
• TYNK RENOWACYJNY 921 _____	20
• TYNK RENOWACYJNY 922 _____	20
• TYNK RENOWACYJNY WAPIENNY 923 _____	20
• KALKPUTZ 925 _____	21
• GŁADŹ RENOWACYJNA 930 _____	21
• ZAPRAWA RENOWACYJNA 940 _____	21

6. Клеевые сухие смеси и готовые массы _____ 22

• UNI MULTI 101 _____	22
• MULTI 102 _____	22
• UNIVER KLEBER 114 _____	22
• SUPER MULTI 103 _____	23
• ELASTI MULTI 104 _____	23
• GRES MULTI 105 _____	23
• NATURSTEIN-KLEBER 108 _____	24
• KLEJ DYSPEKSYJNY 111 _____	24
• XPS-KLEBER 280 NEW! _____	24

• STYROPOR-KLEBEMÖRTEL 210 _____	25
• ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220 _____	25
• ARMIERUNGS GEWEBEKLEBER 225 _____	25
• MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230 _____	26
• MW-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240 _____	26
• СМЕСЬ «Коттедж» 215 _____	26

7. Затирочные сухие смеси и готовые массы _____ 27

• FUGA DO KLINKIERU 701 _____	27
• FUGA EPOXI 710 _____	27
• FUGA NANOTECH 730 _____	27

8. Кладочные сухие смеси _____ 28

• DÄMMÖRTEL 120 _____	28
• PORENBETON-KLEBER 125 _____	28
• PORENBETON-KLEBER 126 _____	28
• MAUER-MÖRTEL 115 _____	29
• KLINKIER-MAUERMÖRTEL 130 _____	29

9. Штукатурки _____ 30

• ZEMENT VORSPRITZER 550 _____	30
• PUTZMÖRTEL 560 _____	30
• KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 500 _____	30
• KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 501 _____	31
• KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 502 L _____	31
• ZEMENT-MASCHINENPUTZ 555 NEW! _____	31
• SOCKELPUTZ 580 NEW! _____	32

10. Штукатурки декоративные _____ 32

• EDELPUTZ DR 081/ BR 082 _____	32
• KORNPULTZ 072 _____	32
• ROLTYNK 070 _____	33
• ACRYLPUTZ 010 _____	33
• SILIKATYNK 020 _____	33
• SILIKOPUTZ 030 _____	34
• SILIKON PROTECT NANOTYNK 031 _____	34
• SISITYNK 040 _____	34
• MOZATYNK-S 050 _____	35
• MOZATYNK-S 051 _____	35

11. Гипсовые смеси и финишные шпатлевки _____ 36

• GIPS-MASCHINENPUTZ 651 NEW! _____	36
• MASZYNOWY TYNK GIPSOWY 651L _____	36
• FEINSPACHTEL 603 _____	36
• GŁADŹ WAPIENNA 660 _____	37
• ZEMENTGLÄTTE 661 _____	37
• WEISSE ZEMENTGLÄTTE 663 _____	37

12. Строительные краски _____ 38

• ACRYLFARBE 001 _____	38
• FARBA SILIKATOWA 002 _____	38
• SILIKONFARBE 003 _____	38

• FARBA SISI 004 _____	39
• FARBA EGALIZACYJNA 005 _____	39
• FARBA NANOTECH 006 _____	39
• FARBA LATEKSOWA 011 _____	40
• FARBA AKRYLOWA SUPER BIAŁA 012 _____	40

13. Дезинфицирующие и чистящие средства _____ 41

• FRONTA 1001 _____	41
• ANTYGRAFFITI 1006 NEW! _____	41
• FINITO 1007 _____	41
• SEPTOBUD 1008 _____	42
• HYDROMUR-W 1010 _____	42

14. Фасадные теплоизоляционные системы _____ 43

• TURBO на пенополистироле _____	43
• TURBO-S на пенополистироле _____	43
• TURBO-SA на пенополистироле _____	43
• TURBO-SO на пенополистироле _____	44
• TURBO-SO PROTECT на пенополистироле _____	44
• TURBO-SISI на пенополистироле _____	44
• TURBO-Sockel на экструдированном пенополистироле NEW! _____	45
• TURBO W на минеральной вате _____	45
• TURBO WSA на минеральной вате _____	45
• TURBO-WSISI на минеральной вате _____	46
• TURBO-WSO на минеральной вате _____	46
• TURBO-WSO PROTECT на минеральной вате _____	46

15. Дополнительные системы _____ 47

• СИСТЕМА УСТРОЙСТВА ПОЛА _____	47
• СИСТЕМА «СТОП-ПЛЕСЕНЬ» _____	47

16. Комплектующие материалы _____ 47

• АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА _____	47
• ЦОКОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ _____	48
• УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ _____	48
• ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ _____	48
• УГЛОВОЙ ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ _____	49
• ПРИМЫКАЮЩИЙ ПРОФИЛЬ _____	49
• РУСТОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ _____	49

17. Штукатурная станция _____ 50

• KALETA-5 SUPER _____	50
• KALETA D6-3 SUPER _____	50

18. Палитры, таблицы _____ 51

Условные обозначения

	на стенах снаружи зданий		наносить кистью
	на стенах внутри зданий		наносить кистью, мин. в 2 слоя
	на стенах снаружи зданий		рабочая температура
	на полах внутри зданий		диапазон рабочих температур
	на потолках внутри зданий		срок хранения
	на стенах и полах внутри зданий		смотрите тех. документацию
	на стенах внутри и снаружи зданий, на полу внутри зданий		избегать контакта с кожей и слизистыми
	на стенах и потолках внутри зданий		перемешать 2 раза
	на стенах внутри и снаружи зданий, на потолках внутри зданий		механизированное нанесение напольных смесей
	на горизонтальные поверхности снаружи зданий		механизированное нанесение штукатурок
	не разбавлять водой		наносится кельмой
	разбавлять водой (кол-во л на мешок)		наносится кистью
	разбавлять водой (л на кг)		требуется затирание
	разбавлять водой в соотношении		механизированное нанесение
	разбавлять водой в заданных границах		наносится шпателем
	наносить валиком		механизированное нанесение
	наносить валиком, мин. в 2 слоя		механизированное нанесение с двойным смешиванием
	наносить шпателем		колеруется
	наносить шпателем, мин. в 2 слоя		необходимо крепление дюбелями
	наносить зубчатым шпателем		механизированное смешивание в проточном миксере длиной $\geq 1,5$ м
	механизированное нанесение красок		

ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС» входит в европейскую группу компаний «FIXIT GRUPPE», объединяющую торговые марки FIXIT, HASIT, KREISEL и RÖFIX. Деятельность предприятий группы охватывает многие сегменты рынка строительных материалов: от разработки собственных месторождений сырья до специализированных системных решений для нового строительства, реновации и санации зданий и сооружений. Сегодня в группе компаний работают 44 завода в двадцати европейских странах и более 2200 сотрудников. Годовой оборот группы компаний FIXIT составляет более 450 млн. евро.

Компания KREISEL была основана в 1976 году в г. Майнц-Кастель (Германия). В начале своей деятельности она специализировалась на производстве быстрохватывающегося цемента, но постепенно, следуя тенденциям развития рынка, компания начала производить широкий спектр строительной химии и смесей. В настоящее время торговая марка KREISEL полностью принадлежит группе FIXIT.



Постоянный рост объемов продаж позволил фирме занять прочное место на рынке сухих смесей и открыть представительства в других странах Европы. Активная экспансия на восточные рынки началась в 1993 году, когда было открыто представительство в Польше. Успешный рост продаж и развитие марки в регионе позволили уже в 1994 году открыть первый завод в Польше (в г. Познань) и продолжить завоевание восточных рынков. Результатом предпринимаемых действий стало открытие представительств в Литве (1995 год), России (2004 год), Украине (2004 год) и Беларуси (2006 год). В настоящее время на территории Восточной Европы работают 10 заводов, из них 7 в Польше, и по одному в России, на Украине и в Литве.

В России компания успешно работает с 2004 года, когда в Москве открылось представительство фирмы. В августе 2009 года в г. Воскресенске Московской области введен в эксплуатацию завод по производству сухих строительных смесей проектной мощностью более 200 тыс. тонн в год – первое производство компании KREISEL в России.

С самого начала своей деятельности компания постоянно расширяет гамму выпускаемых продуктов. Сегодня производственная программа KREISEL включает:

- клеевые и штукатурные смеси для теплоизоляционных систем;
- кладочные смеси, в том числе цветные;
- клеи для плитки и камня;
- смеси для подготовки основания пола;
- наливные полы;
- гидроизоляцию;
- штукатурки для машинного нанесения;
- грунтовок;
- декоративные штукатурки;
- краски.

На российском рынке KREISEL зарекомендовал себя как надежный партнер, поставляющий только качественные материалы, что доказывает развитие широкой дилерской сети и сотрудничество с крупными застройщиками в различных регионах. За годы работы выделилось четыре региона наиболее интенсивного развития марки KREISEL – это Центральный регион (включая Москву), Южный, Северо-Западный регионы и Поволжье. В целом в России компания KREISEL сегодня имеет более 50 региональных партнеров - дистрибьюторов.

Четыре успешных производителя строительных материалов под одной маркой

С сентября 2007 года группа компаний FIXIT GRUPPE («Фиксит групп») объединяет четырех производителей строительных материалов: KREISEL («Крайзель»), FIXIT («Фиксит»), HASIT («Хазит») и RÖFIX («Рёфикс»).

Внедряя инновационные продукты, уделяя особое внимание качеству и постоянно развиваясь, группа завоевала значительную долю европейского рынка строительных смесей. Многолетний опыт и профессиональные знания в таких областях, как теплоизоляция, экология и строительная химия являются основой взаимовыгодного сотрудничества с партнерами и клиентами предприятий группы.

За несколько десятилетий из ряда локальных предприятий группа выросла в крупный концерн, деятельность которого охватывает всю центральную и восточную Европу. В области информационных технологий группа использует самые современные методы коммуникации и обмена информацией между предприятиями, а также с клиентами и партнерами.



**KREISEL®**

Компании, входящие в состав FIXIT GRUPPE:

HASIT. Штаб-квартира находится в г. Фрайзинг (Германия), откуда первоначально осуществлялась вся деятельность фирмы. Как поставщик системных решений в строительной сфере, HASIT предлагает широкую линейку продукции профессионального качества и высокий уровень сервиса, руководствуясь высокими экологическими стандартами, внедряя know how и инновации в области строительных технологий.

RÖFIX. Главный офис расположен в г. Рётис, Австрия. Начав свою историю в 19 веке в качестве обычного предприятия по обжигу извести, через несколько десятилетий RÖFIX превращается в бренд, широко известный на европейском рынке. Фирма RÖFIX является надежным поставщиком системных решений не только в Австрии и Италии, но и во всей Южной Европе.

FIXIT – швейцарская компания, специализирующаяся на производстве гипсовых строительных смесей для нового строительства, реконструкции и реставрации.

KREISEL более 30 лет является поставщиком строительных смесей широкого ассортимента на немецком и европейском рынках. Обладая широкой палитрой инновационных продуктов, простых в применении и в то же время надежных в эксплуатации, фирма KREISEL является привлекательным партнером для дилеров и конечных потребителей. Стремительная экспансия на европейский рынок предъявляет высокие требования к менеджменту и управлению всех четырех фирм, входящих в состав FIXIT GRUPPE. Сотрудники FIXIT GRUPPE координируют международные проекты и задачи в рамках группы, осуществляют постоянный обмен опытом и сотрудничество между фирмами, входящими в состав концерна. Главная задача FIXIT GRUPPE – поддержка локальных предприятий во всех странах присутствия группы.

Центральные отделы исследований и разработок, маркетинга, информационных технологий оказывают поддержку предприятиям группы. Централизованно координируется и работа отделов логистики, производственного оборудования, управленческого учета.

Задачи группы: поддержка предприятий и торговых марок, входящих в состав группы; координация международных проектов и взаимодействия участников группы; поддержка коммуникации, обмена информацией и опытом между предприятиями-участниками группы; оптимизация бизнес-процессов внутри группы.

HASIT**FIXIT****KREISEL®****RÖFIX®**

Грунтовки и улучшающие средства

	TIEFGRUND-LMF 301 грунтовка глубокого проникновения	GRUNTOLIT-SG 302 грунтовка мелкодисперсионная	GRUNTOLIT-SA 304 грунтовка под силикатные краски
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для грунтования впитывающих оснований из обычных и ячеистых бетонов, стен из кирпича, блоков и пустотелых блоков, штукатурок, гипсовых и ангидритовых оснований, ГКЛ; для грунтования основания перед нанесением дисперсионных красок, клеев, цементных и цементно-известковых штукатурок, финишных шпатлевок, плиточной облицовки, цементных основание (стяжек), обоев 	<ul style="list-style-type: none"> для грунтования оснований перед нанесением водно-дисперсионных красок KREISEL для грунтования основания впитывающих оснований из обычных и ячеистых бетонов, стен из кирпича, блоков, штукатурок, гипсовых и ангидритовых оснований, ГКЛ для грунтования оснований перед нанесением финишных шпатлевок, керамической облицовки и обоев 	<ul style="list-style-type: none"> для грунтования оснований перед нанесением силикатных красок KREISEL для грунтования впитывающих минеральных оснований: штукатурки, бетоны и минеральные малярные покрытия служит также для разбавления силикатных красок
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая глубокого проникновения уменьшает водопоглощение устойчива к омылению 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкий мелкофракционная глубоко проникновения уменьшает водопоглощение устойчива к омылению 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая не уменьшает паропроницаемость глубокого проникновения уменьшает водопоглощение устойчива к омылению
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> водная дисперсия акрилового полимера вспомогательные средства 	<ul style="list-style-type: none"> водная дисперсия акрилового полимера вспомогательные средства 	<ul style="list-style-type: none"> жидкое поташное стекло водная дисперсия акрилового полимера вспомогательные средства
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 50 - 300 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности поверхности) после высыхания – бесцветный pH ок. 7 время высыхания покрытия: около 2-4 часов возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч. возможность разбавления водой (см. техкарту) 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 50 - 300 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности поверхности) после высыхания – бесцветный pH ок. 6,5 время высыхания покрытия: около 2-4 часов возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 50 - 300 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности поверхности) после высыхания – бесцветный pH ок. 10-11 время высыхания покрытия: около 2-4 часов возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч.
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> канистры 21,5 л на палетах по 24 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> канистры 5 л на палетах по 120 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> канистры 5 л на палетах по 120 шт.

Грунтовки и улучшающие средства

	GRUNTOLIT-SO 305 грунтовка под силиконовые краски	УЛУЧШЕННАЯ ФОРМУЛА! GRUNTOBET 310 грунтовка под гипсовые и цементно-известковые штукатурки	УЛУЧШЕННАЯ ФОРМУЛА! GRUNTOLIT-K 311 грунтовка под гипсовые штукатурки, гипсовые клеи и наливные ангидритовые полы
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для грунтования оснований перед нанесением силиконовых красок KREISEL для нанесения на бетоны, впитывающие стены, цементно-известковые, известковые и цементные штукатурки, ГКЛ для разбавления силиконовых красок 	<ul style="list-style-type: none"> для грунтования бетонных оснований под гипсовые штукатурки для всех минеральных оснований под цементно-известковые штукатурки для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для грунтования всех впитывающих и ослабленных оснований перед нанесением гипсовых штукатурок, клеев для крепления гипсокартонных плит и наливных ангидритовых полов для внутренних работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая паропроницаемая глубокого проникновения уменьшает водопоглощение устойчива к омылению 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая паропроницаемая с кварцевым песком, увеличивающим адгезию штукатурок облегчает нанесение штукатурок щелочестойкая устойчива к омылению 	<ul style="list-style-type: none"> концентрированная водостойкая паропроницаемая увеличивает адгезию штукатурок облегчает нанесение штукатурок щелочестойкая устойчива к омылению
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> силиконовая эмульсия дисперсия акрилового полимера вспомогательные средства 	<ul style="list-style-type: none"> смесь полимерных дисперсий минеральные наполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> концентрированная дисперсия стирен-акрилового сополимера улучшающие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 50 - 300 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности поверхности) цвет после высыхания: бесцветный pH ок. 7 время высыхания покрытия: ок. 2 - 4 часов возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 0,25 - 0,35 кг/м² pH ок. 7 цвет после высыхания: красный время высыхания покрытия: около 2 - 4 часов возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 0,1 кг/м² средства в неразбавленном состоянии возможность разбавления водой (см. техкарту) цвет после высыхания: желтый pH ок. 7 время высыхания покрытия: около 2 - 4 часов возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч.
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> канистры 5 л на палетах по 120 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 20 кг на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 15 кг на палетах по 33 шт.



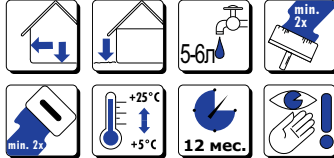



Грунтовки и улучшающие средства

	УЛУЧШЕННАЯ ФОРМУЛА!		
	GRUNTOLIT-SK 313 грунтовка под гипсовые штукатурки и ангидритовые наливные полы	PUTZGRUND 330 грунтовка под минеральную, акриловую и мозаичную штукатурки	TYNKOLIT-SA 331 грунтовка под силикатные штукатурки
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для всех пористых и сильно впитывающих оснований • под гипсовые и ангидритовые основания • для внутренних работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для финишной подготовки поверхности перед нанесением минеральных, акриловых и мозаичных штукатурок KREISEL • для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для финишной подготовки поверхности перед нанесением силикатных штукатурок KREISEL • для внутренних и наружных работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • концентрированная • водонепроницаемая • паропроницаемая • улучшает адгезию к основанию • устойчива к щелочам • устойчива к омылению 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • паропроницаемая • увеличивает адгезию штукатурок • облегчает нанесение штукатурок • регулирует водопоглощение основания 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • паропроницаемая • увеличивает адгезию штукатурок • облегчает нанесение штукатурок • регулирует водопоглощение основания
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • концентрированная дисперсия стирен-акрилового сополимера • минеральные наполнители • модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> • водная дисперсия акрилового полимера • кварцевая крошка и др. наполнители • пигменты • вспомогательные средства 	<ul style="list-style-type: none"> • жидкое поташное стекло • водная дисперсия акрилового полимера • кварцевая крошка • пигменты • вспомогательные средства
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • расход: 0,1 кг/м² в неразбавленном состоянии • возможность разбавления водой (см. техкарту) • цвет после высыхания - зеленый • pH: ок. 7 • время высыхания покрытия: около 2 – 4 часов • возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 12 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> • расход: около 0,2 – 0,3 кг/м² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности) • цвет: белый или колерованный • pH: ок. 7 • время высыхания покрытия: ок. 4 ч. • возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> • расход: около 0,2 – 0,3 кг/м² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности) • цвет: белый или колерованный • pH: ок. 10 – 11 • время высыхания покрытия: ок. 4 ч. • возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч.
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> • пластиковые ведра 15 кг на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • пластиковые ведра 15 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • пластиковые ведра 21 кг на палетах по 33 шт.

Грунтовки и улучшающие средства

	SILIKONPUTZ-GRUND 332 грунтовка под силиконовые штукатурки	TYNKOLIT-SISI 333 грунтовка под силикатно-силиконовые штукатурки	TYNKOLIT Z-SA 341 зимняя грунтовка под силикатные штукатурки
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для финишной подготовки поверхности перед нанесением силиконовых штукатурок KREISEL для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для финишной подготовки поверхности перед нанесением силикатно-силиконовых штукатурок KREISEL для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для финишной подготовки поверхности перед нанесением силикатных штукатурок в теплоизоляционных системах KREISE TURBO для внутренних и наружных работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая паропроницаемая увеличивает адгезию штукатурок облегчает нанесение штукатурок регулирует водопоглощение основания может колероваться 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая паропроницаемая увеличивает адгезию штукатурок облегчает нанесение штукатурок регулирует водопоглощение основания 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая, морозостойкая для применения при $t \geq 0^{\circ}\text{C}$ паропроницаемая увеличивает адгезию штукатурок облегчает нанесение штукатурок регулирует водопоглощение основания
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> силиконовая эмульсия водная дисперсия акрилового полимера кварцевая крошка пигменты вспомогательные средства 	<ul style="list-style-type: none"> жидкое поташное стекло водная дисперсия силиконовой и акриловой смол кварцевая крошка пигменты вспомогательные средства 	<ul style="list-style-type: none"> жидкое поташное стекло кварцевая крошка водная дисперсия акрилового полимера вспомогательные средства пигменты
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> Расход: около 0,2 - 0,3 кг/м² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности) цвет: белый или колерованный pH: ок. 7 время высыхания покрытия: ок. 4 ч. возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 0,2-0,3 кг/м² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности) цвет: белый или колерованный pH: ок. 9 время высыхания покрытия: ок. 4 ч. возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 24 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 0,2-0,3 кг/м² (в зависимости от впитывающей способности рабочей поверхности) цвет: белый или колерованный pH: ок. 10 – 11 время высыхания покрытия: ок. 2 ч. возможность нанесения штукатурок: по прошествии ок. 12 ч.
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 15 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 21 кг на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 21 кг на палетах по 33 шт.

Гидроизоляционные составы

	FOLBIT 800 жидкая гидроизоляционная пленка	FOLBIT BOX 801 набор для гидроизоляции	DICHTUNGS-SCHLÄMME 810 гидроизоляционная смесь
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения гидроизоляционных оснований перед укладкой плитки для гидроизоляции стен и полов в ваннах, душевых, прачечных, кухнях, особенно во влажных зонах этих помещений предназначен для обработки обычных бетонов, стен из керамических, силикатных, бетонных элементов, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсовых штукатурок, ГКЛ, ДСП, цементных стяжек ангидритовых стяжек 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения гидроизоляционных оснований перед укладкой плитки для гидроизоляции стен и полов в ваннах, душевых, прачечных, кухнях, особенно во влажных зонах этих помещений предназначен для обработки обычных бетонов, стен из керамических, силикатных, бетонных элементов, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсовых штукатурок, ГКЛ, ДСП, цементных стяжек ангидритовых стяжек 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения гидроизоляции во всех помещениях с повышенной влажностью для гидроизоляции бассейнов, стен подвалов, фундаментов и, после усиления стеклотканью, террас и балконов для гидроизоляции следующих оснований: обычные бетоны и с легкими наполнителями, стены из керамических, силикатных бетонных элементов, цементные стяжки, цементные и цементно-известковые штукатурки
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> высокая адгезия высокоэластичный хорошая способность заполнения трещин водостойкий водонепроницаемый 	<ul style="list-style-type: none"> высокая адгезия высокоэластичный хорошая способность заполнения трещин водостойкий водонепроницаемый 	<ul style="list-style-type: none"> высокая адгезия высокоэластичная способность заполнения трещин водостойкая морозостойкая однокомпонентная паропроницаемая водонепроницаемый
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> дисперсия акриловой смолы наполнители вспомогательные средства 	<ul style="list-style-type: none"> дисперсия акриловой смолы наполнители вспомогательные средства герметизирующие ленты и манжеты 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент полимерные связующие минеральные наполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,4 кг/м² на 1 мм толщины слоя плотность: около 1,35 г/см³ адгезия к бетонному основанию: ≥ 1,2 МПа прочность на растяжение при изгибе: ≥ 0,23 МПа возможность укладывания плитки: через 18 – 24 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,4 кг/м² на 1 мм толщины слоя плотность: около 1,35 г/см³ адгезия к бетонному основанию: ≥ 1,2 МПа прочность на растяжение при изгибе: ≥ 0,23 МПа возможность укладывания плитки: через 18 – 24 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,5-1,7 кг/м² для слоя изоляции толщиной 1 мм насыпная плотность: ок. 1,68 г/см³ минимальная толщина покрытия: 2 мм максимальная толщина покрытия: 5 мм мин. количество слоев: 2
Упаковка:	пластиковые ведра: <ul style="list-style-type: none"> 4 кг на палетах по 100 шт. 7 кг на палетах по 80 шт. 21 кг на поддонах по 33 шт. 	Состав набора: <ul style="list-style-type: none"> Folbit 4 кг лента 7 м манжет 2 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 

Гидроизоляционные составы

	AQUASZCZEL 820 эластичный гидроизоляционный раствор	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ЛЕНТА	
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для гидроизоляции частей зданий, подверженных гидростатическому давлению жидкостей и подверженных динамическим напряжениям • для гидроизоляции террас и балконов, с дополнительным применением ткани из стекловолокна • для оснований: бетонные стены, цементные и цементно-известковые штукатурки • для гидроизоляции во влажных помещениях 	<ul style="list-style-type: none"> • для предотвращения проникновения воды и влаги на стыках двух стен или стены и пола и т.д. • для герметизации углов ванных, душевых кабин, террас, балконов, лоджий, бассейнов и т.д. • для внутренних и наружных работ 	
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • высокая адгезия • высокоэластичный • высокая способность заполнения трещин • водостойкий, морозостойкий • водонепроницаемый • двухкомпонентная • паропроницаемый • устойчива к агрессивной среде 	<ul style="list-style-type: none"> • хорошая изоляция • высокоэластичная • водостойкая • морозостойкая 	
Состав:	<p>компонент А: смесь цемента с минеральными наполнителями и модифицирующими добавками</p> <p>компонент В: водная полимерная дисперсия</p>	<ul style="list-style-type: none"> • полиэстер с покрытием из TPE 	
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 1,5 кг/м² на 1 мм • время предварительного затвердевания: ок. 60 мин. • стойкость к гидростатическому давлению: ≥ 0,5 МПа • адгезия к бетонному основанию: ≥ 1,5 МПа • рекомендуемая толщина одного слоя: до 2 мм • макс. толщина слоя: 4 мм • мин. количество слоев: 2 	<ul style="list-style-type: none"> • длина рулона: 10 или 50 м • ширина рулона: 12 см (ширина уплотнения 7 см) 	
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> • компонент А в мешках по 25 кг • компонент В в пластиковых ведрах по 10,8 кг 	<ul style="list-style-type: none"> • рулоны по 10 и 50 м 	

Смеси для устройства пола и ремонтные составы

	FLIESSBODENSPACHTEL 410 тонкослойный наливной пол 5 ч (5 – 20 мм)	ZEMENTESTRICH 440 цементная стяжка	NEW! ZEMENTESTRICH M-15 441 цементная стяжка M-15
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного нанесения, толщиной выравнивающего слоя от 2 до 20 мм является отличным самовыравнивающимся финишным слоем под напольные покрытия: линолеум, ковролин, паркет, керамическую плитку и т.д. для ремонта напольных оснований для нанесения на ангидритовые, магнезиальные, цементно-песчаные и бетонные основания 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного или машинного выполнения пескобетонных стяжек с толщиной от 25 мм, ступеней при условии армирования и т.п. для укладки на все основания на цементном вяжущем, слою паро- и гидроизоляции, а также на теплоизоляцию и акустическую изоляцию 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения цементных стяжек, связанных с основанием для укладки на всех типах оснований для создания мелких железобетонных элементов, заливаемых непосредственно на стройке
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> для внутренних работ прост в использовании самонивелирующийся высокая механическая прочность можно ходить через 5 часов нанесение последующих отделочных слоев через 7 дней 	<ul style="list-style-type: none"> морозостойкая водостойкая высокая механическая прочность можно ходить через 48 часов возможность укладки финишных слоев: через 28 дней 	<ul style="list-style-type: none"> для внутренних работ прост в использовании высокая механическая прочность можно ходить через 5 часов нанесение последующих отделочных слоев через 7 дней
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент глиноземистый цемент гидратная известь минеральные заполнители полимерные связующие модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,5 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора размер зерна 0,5 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 15 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 4 МПа 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,93 кг/м² на 1 см толщины слоя раствора размер зерна до 4 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 35 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 6 МПа 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 2 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 15 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 4 МПа
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт.

Смеси для устройства пола и ремонтные составы

	MONTAZOWA ZAPRAWA 425 быстросхватывающаяся монтажная смесь	BETON-REPARATURMÖRTEL 427 быстротвердеющий состав для ремонта бетона	
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для быстрого монтажа металлических строительных элементов, таких как: анкера, балюстрады балконов и лестниц, кронштейны, решетки и т.п. для герметизации мест точечного проникания воды в стенах и бетонных трубах для заполнения небольших (в связи с коротким временем обработки) дефектов основания 	<ul style="list-style-type: none"> для срочного ремонта бетонов, железобетона, прочных цементно-песчаных оснований для заделки дефектов и неровностей на вертикальных и горизонтальных поверхностях глубиной не менее 5 мм, например, при ремонте бетонных опор и рамп, эстакад, пандусов, мостов, ступеней лестниц, заделки стыков железобетонных плит и т.п. 	
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> морозостойкая водостойкая не вызывает коррозию металла быстрое схватывание очень быстрый набор прочности нагружение элементов через 3 часа 	<ul style="list-style-type: none"> морозостойкая водостойкая быстрое отверждение быстрый набор прочности возможность ходить через 6 часов 	
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент глиноземистый цемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,6 кг на 1 дм³ р-ра размер зерна до 0,5 мм прочность на сжатие через 3 часа: ≥ 10 МПа прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 25 МПа прочность на растяжение при изгибе через 3 часа: ≥ 2,5 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 5,0 МПа адгезия к стали: ≥ 3 МПа 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,9 кг на 1 дм³ р-ра прочность на сжатие через 1 сут.: ≥ 6 МПа прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 40 МПа прочность на растяжение при изгибе через 1 сут.: ≥ 1,5 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 5,0 МПа адгезия к бетону: ≥ 1,0 МПа 	
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> ведра 2 кг на палетах по 105 шт. мешки 25 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	

Система ремонта бетонов

	ZAPRAWA 451 адгезионная и антикоррозийная смесь в системе ремонта бетонов	ZAPRAWA 456 ремонтная смесь 5 – 50 мм в системе ремонта бетонов	GŁADŹ 460 ремонтная шпатлевка 1 – 10 мм в системе ремонта бетонов
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения контактного слоя (адгезионного мостика) для антикоррозийной защиты в системе ремонта бетонов на бетонных и железобетонных элементах (колонны, перемычки, балки и т.д.) для текущего ремонта для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения основного структурного слоя толщиной 5 - 50 мм в системе ремонта бетонов на бетонных и железобетонных элементах (колонны, перемычки, балки и т.д.) для текущего ремонта для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения финишного отделочного слоя толщиной 1 – 10 мм в системе ремонта бетонов на бетонных и железобетонных элементах (колонны, перемычки, балки и т.д.) является основным слоем при небольших повреждениях для текущего ремонта для внутренних и наружных работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> морозостойкая водостойкая полужидкая консистенция облегчает нанесение следующих слоев высокая адгезия к бетону и стали стойкость к карбонизации защита стали и бетона от коррозии 	<ul style="list-style-type: none"> морозостойкая водостойкая высокая адгезия к бетону и стали малая усадка может быть финишным слоем 	<ul style="list-style-type: none"> морозостойкая водостойкая высокая адгезия к бетону и стали малая усадка может быть финишным слоем
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент полимеры минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент полимеры минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент полимеры минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,6 кг/м² на 1 мм толщины слоя размер зерна 0,5 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 30 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 5,0 МПа адгезия к бетонному основанию, 28 сут.: ≥ 1,5 МПа содержание хлоридов: ≤ 0,05% 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 19 кг/м² на 1 см толщины слоя размер зерна до 4,0 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 25 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 5,0 МПа адгезия к бетонному основанию, 28 сут.: ≥ 0,8 МПа содержание хлоридов: ≤ 0,05% 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 14 кг/м² на 1 см толщины слоя размер зерна до 0,5 мм прочность на сжатие через 28 сут.: ≥ 25 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 5,0 МПа адгезия к бетонному основанию, 28 сут.: ≥ 0,8 МПа содержание хлоридов: ≤ 0,05%
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 48 шт.

Система реставрационных штукатурок

	PŁYN INIEKCYJNY 900 инъекционный состав для влажных стен	OBRZUTKA RENOWACYJNA 910 обрызг реставрационный	TYNK 920 реставрационная известково-цементная грунтовочная штукатурка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для создания горизонтального барьера для защиты от капиллярной воды в пористых материалах в системе реставрационных штукатурок гравитационный и инъекционный способы применения для поверхностной пропитки пористых материалов для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного выполнения штукатурного обрызга перед нанесением реставрационной штукатурки для реставрации и консервации исторических объектов для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного выполнения грунтовочного штукатурного слоя в системе реставрации исторических зданий в местах, подверженных среднему и сильному засолению для реставрации и консервации исторических объектов для внутренних и наружных работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий гидрофобизует и сужает капиллярные поры хорошо проникает в сырые стены на силикатной основе безопасен для окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий не уменьшает паропроницаемость высокая механическая прочность высокая адгезия к влажным и засоленным основаниям 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая, гидрофобная не уменьшает паропроницаемость высокая пористость аккумулирует кристаллизующиеся соли высокая адгезия к влажным и засоленным основаниям
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> вода силикаты кремнийорганическое вяжущее 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные наполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные наполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> бесцветный, прозрачный pH: ок. 12 (щелочной) 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 6 кг/м² размер зерна до 1,25 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 6,0 МПа (класс CSIV) прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 2,0 МПа коэффициент паропроницаемости μ: 15 толщина слоя: до 5 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,20 кг/м² на 1 мм толщины слоя размер зерна до 2,0 мм прочность на сжатие, 28 сут.: 1,5 – 5,0 МПа (класс CSII) прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 1,0 МПа коэффициент паропроницаемости μ: 18 толщина слоя: 10 – 20 мм
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые канистры 5 л 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 42 шт.

Система реставрационных штукатурок

	ТҮНК 921 реставрационная известково-цементная штукатурка, серая	ТҮНК 922 реставрационная известково-цементная штукатурка, белая	ТҮНК 923 реставрационная известковая штукатурка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного выполнения накрывочного штукатурного слоя в системе реставрации исторических зданий в местах, подверженных среднему и сильному засолению для реставрации и консервации исторических объектов для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного выполнения накрывочного штукатурного слоя в системе реставрации исторических зданий в местах, подверженных среднему и сильному засолению для реставрации и консервации исторических объектов для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного выполнения накрывочного штукатурного слоя в системе реставрации исторических зданий или в традиционном строительстве в местах, подверженных низкому и среднему засолению для внутренних и наружных работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая, гидрофобная не уменьшает паропроницаемость высокая пористость аккумулирует кристаллизующиеся соли высокая адгезия к влажным и засоленным основаниям 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая, гидрофобная белая не уменьшает паропроницаемость, высокопористая аккумулирует кристаллизующиеся соли высокая адгезия к влажным и засоленным основаниям 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая паропроницаемая высокая пористость
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные заполнители модифицирующие добавки трасс 	<ul style="list-style-type: none"> белый портландцемент гидратная известь минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> гидратная известь портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок.1,1 кг/м² на 1 мм толщины слоя размер зерна до 2,0 мм прочность на сжатие, 28 сут.: 1,5 - 5,0 МПа (класс CSII) прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 1,0 МПа толщина слоя: 10 - 25 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок.1,1 кг/м² на 1 мм толщины слоя размер зерна до 0,5 мм прочность на сжатие, 28 сут.: 1,5 - 5,0 МПа (класс CSII) прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 1,0 МПа толщина слоя: 10 - 20 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,3 кг/м² на 1 мм толщины слоя размер зерна до 0,5 мм прочность на сжатие, 28 сут.: 0,4 - 2,5 МПа (класс CSI) прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 0,1 МПа толщина слоя: 10 - 20 мм
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 40 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 40 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 40 шт.

Система реставрационных штукатурок

	KALKPUTZ 925 известково-цементная штукатурка машинного и ручного нанесения	GŁADŹ 930 реставрационная известково-цементная шпатлевка	ZAPRAWA 940 реставрационная ремонтная шпатлевка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для машинного или ручного выполнения ремонта • для выравнивания и оштукатуривания стен из обычного и ячеистого бетона, керамических, известково-песчаных кладочных элементов • возможно применение при реставрационных работах • допускается применение в качестве подкладочного слоя под покраску • для внутренних работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для ручного выполнения финишного слоя в системах реставрации зданий • применяется также в качестве выравнивающего слоя при ремонте фасадов • для реставрации и консервации исторических объектов • для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для ремонта оснований, выполненных на основе цементного вяжущего • для ремонта царапин и трещин на фасадах зданий • для ремонта поврежденного кирпича • для ремонта цементных и цементно-известковых покрытий • для внутренних и наружных работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • высокая паропроницаемость • высокая пористость 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • гидрофобная • не уменьшает паропроницаемость 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая, гидрофобная • универсальная • содержит армирующую волокна • высокая адгезия к основанию, быстрое схватывание • не уменьшает паропроницаемость • серого или кирпичного цвета
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • гидратная известь • портландцемент • минеральные заполнители • модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> • портландцемент • гидратная известь • минеральные заполнители • модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> • портландцемент • глиноземистый цемент • минеральные заполнители • модифицирующие добавки • армирующие волокна
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 1,3 кг/м² на 1 мм толщины слоя • размер зерна до 0,8 мм • прочность на сжатие через 28 сут.: 1,0 – 1,5 МПа (класс CSI) • прочность на растяжение при изгибе через 28 сут.: ≥ 0,2 МПа • усадка через 28 сут.: < 0,03% • толщина слоя: от 8 до 30 мм • паропроницаемость ≥ 0,17 мг/м²чПа 	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 1,1 кг/м² на 1 мм толщины слоя • размер зерна до 0,5 мм • прочность на сжатие через 28 сут.: 0,4 – 2,5 МПа (класс CSI) • прочность на растяжение при изгибе через 28 сут.: ≥ 1,0 МПа • усадка через 28 сут.: < 0,1% • толщина слоя: до 3 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 1,35 кг/м² на 1 мм толщины слоя • размер зерна до 0,5 мм • прочность на сжатие через 28 сут.: ≥ 10,0 МПа • прочность на растяжение при изгибе через 28 сут.: ≥ 3,0 МПа • адгезия к основанию: ≥ 0,4 МПа • толщина слоя: 2 – 15 мм
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> • мешки 30 кг на палетах по 40 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • мешки 25 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • мешки 25 кг на палетах по 48 шт.

Клеевые сухие смеси и готовые массы

	UNI MULTI 101 плиточный клей для внутренних работ	MULTI 102 морозостойкий клей для плитки	UNIVER KLEBER 114 морозостойкий универсальный клей
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для крепления настенной и напольной керамической плитки в жилищном строительстве к стабильным, устойчивым к скалыванию основаниям с высокой адгезией на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем, ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, цементных стяжек для внутренних работ 	<ul style="list-style-type: none"> для крепления настенной и напольной керамической плитки для стабильных, устойчивых к скалыванию основаниям с хорошей адгезией на основаниях из обычного бетона, бетона с легким заполнителем, ячеистого бетона, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсовых штукатурок и цементных стяжек 	<ul style="list-style-type: none"> для крепления настенной и напольной керамической плитки и керамогранита для крепления теплоизоляционных плит к минеральным основаниям для стабильных, устойчивых к скалыванию основаниям с хорошей адгезией на основаниях из бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсовых штукатурок и цементных стяжек
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий для тонкослойного нанесения экономичный класс С1 Т пониженное сползание 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий для тонкослойного нанесения экономичный класс С1 Т пониженное сползание 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий для тонкослойного нанесения экономичный класс С1 Т пониженное сползание хорошая адгезия к утеплителю
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> размер зерна до 0,8 мм классификация по ГОСТ Р 56387 - 2015: С1Т сползание: ≤ 0,5 мм открытое время: 10 мин. время корректировки положения плитки: 10 мин. можно ходить: через 24 ч. затирка швов: через 48 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> размер зерна до 0,8 мм классификация по ГОСТ Р 56387 - 2015: С1Т адгезия к основанию: ≥ 0,6 МПа сползание: ≤ 0,5 мм открытое время: 20 мин. время корректировки: 10 мин. можно ходить: через 24 ч. затирка швов: через 48 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> размер зерна до 0,8 мм классификация по ГОСТ Р 56387 - 2015: С1Т сползание: ≤ 0,5 мм открытое время: 20 мин. время корректировки: 10 мин. можно ходить: через 24 ч. адгезия к минеральной вате ≥ 0,015 МПа адгезия к пенополистиролу: ≥ 0,1 МПа
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт.

Клеевые сухие смеси и готовые массы

	SUPER MULTI 103 усиленный клей для плитки	ELASTI MULTI 104 эластичный универсальный клей для плитки	GRES MULTI 105 клей для керамогранита
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для крепления настенной и напольной керамической плитки (глазурированная плитка, терракота и клинкер) на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем, ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсовых штукатурок, ГКЛ, цементных и ангидритовых стяжек, включая с подогревом пола 	<ul style="list-style-type: none"> для крепления всех видов настенной и напольной плитки для крепления плитки из натурального камня для крупноформатной плитки на террасах и балконах на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем, ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсовых штукатурок, ГКЛ, цементных и ангидритовых стяжек и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> для крепления настенной и напольной керамической плитки и керамогранита для крупноформатной плитки на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем, ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, ГКЛ, цементных и ангидритовых стяжек, включая стяжки с подогревом пола, поверхностей, покрытых жидкой пленкой или герметизирующими составами
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий для тонкослойного нанесения эластифицированный класс С1 Т 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий универсальный для тонкослойного нанесения эластифицированный увеличенное открытое время и время корректировки класс С1 ТЕ 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий для тонкослойного нанесения класс С1 Т эластифицированный
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> размер зерна до 0,8 мм классификация по ГОСТ Р 56387 - 2015: С1 Т адгезия к основанию: $\geq 0,8$ МПа сползание: $\leq 0,5$ мм открытое время: 20 мин. время корректировки: 10 мин. можно ходить: через 24 ч. затирка швов: через 48 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> размер зерна до 0,3 мм классификация по ГОСТ Р 56387 - 2015: С1 ТЕ сползание: $\leq 0,5$ мм открытое время: 30 мин. время корректировки: 20 мин. можно ходить: через 24 ч. затирка швов: через 48 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> размер зерна до 0,8 мм классификация по ГОСТ Р 56387 - 2015: С1 Т сползание: $\leq 0,5$ мм открытое время: 20 мин. время корректировки: 20 мин. можно ходить: через 24 ч. затирка швов: через 48 ч.
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт.

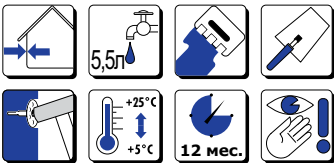
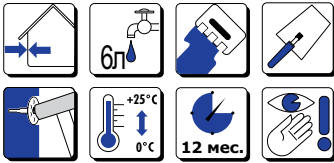
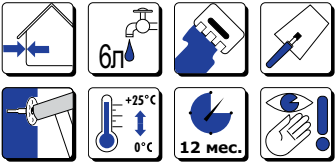



Клеевые сухие смеси и готовые массы

	NATURSTEIN-KLEBER 108 белый клей для природного камня	KLEJ DYSERSYJNY 111 дисперсионный клей	NEW! XPS-KLEBER 280 клей и базовый состав для плит из экструдированного пенополистирола
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для крепления плитки и плит из натурального камня для крепления всех видов керамической плитки, в т.ч. крупноформатной внутри и снаружи зданий, в том числе на террасах и балконах на основаниях из бетонов, цементных, цементно-известковых штукатурок, ГКЛ, цементных и ангидритовых стяжек, включая стяжки с подогревом пола 	<ul style="list-style-type: none"> для монтажа настенной и напольной керамической плитки, плитки из природного камня, а также из искусственных материалов для внутренних и наружных работ для крепления утеплителя на плиты ОСП, ДСП, бетона, цементно-известковые штукатурки, несущие известковые штукатурки, гипсовые штукатурки и др. 	<ul style="list-style-type: none"> для устройства армированного базового штукатурного слоя на фасадных теплоизоляционных плитах из экструдированного пенополистирола для приклеивания плит экструдированного пенополистирола к минеральным основаниям
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий белый слой до 15 мм увеличенное открытое время и время корректировки класс С1 ТЕ эластифицированный 	<ul style="list-style-type: none"> белый цвет водонепроницаемый морозостойкий тонкослойный эластичный открытое время: 30 мин 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий гидрофобный высокая адгезия эластифицированный паропроницаемый
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> белый портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> водная дисперсия акрил-стиренового сополимера минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> размер зерна до 0,3 мм классификация по ГОСТ Р 56387 - 2015: С1 ТЕ сползание: ≤ 0,5 мм открытое время: 30 мин. время корректировки: 30 мин. можно ходить: через 18 ч. затирка швов: через 48 ч. 	<ul style="list-style-type: none"> классификация клея по EN 12004:2008:D2E прочность сцепления с основанием (адгезия) при сдвиге после выдерживания в воздушно-сухой среде: 1,0 МПа прочность сцепления с основанием (адгезия) после выдерживания в водной среде: 0,5 МПа 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 5 - 6 кг/м² адгезия к бетонному основанию в сухом состоянии: ≥ 1,5 МПа адгезия к пенополистиролу: ≥ 0,2 МПа необходимо закрепить распорными дюбелями
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра: 7 кг на палетах по 80 шт. 15 кг на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт.

Клеевые сухие смеси и готовые массы

	STYROPOR-KLEBE-MÖRTEL 210 клей для плит из пенополистирола	ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220 клей и базовый состав для пенополистирола	ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 225 белый универсальный клей и базовый состав для пенополистирола и мин. ваты
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для крепления плит из пенополистирола к наружным стенам зданий, утепляемых системами KREISEL TURBO на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения армированного стеклотканью базового слоя в системах утепления KREISEL TURBO для приклеивания плит из пенополистирола на минеральные основания на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения армированного стеклотканью слоя и крепления пенополистирольных и минераловатных плит в системах KREISEL TURBO на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок нет необходимости наносить грунтовку перед нанесением силикатно-силиконовой штукатурки
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий паропроницаемый высокая адгезия к пенополистиролу и основанию 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий паропроницаемый гидрофобный содержит армирующие волокна высокая адгезия к пенополистиролу и основанию 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий паропроницаемый белый гидрофобный содержит армирующие волокна высокая адгезия к пенополистиролу, минеральной вате и основанию
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители синтетические волокна модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> белый портландцемент минеральные заполнители синтетические волокна модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 4 - 5 кг/м² размер зерна до 0,8 мм адгезия к бетонному основанию в сухом состоянии: $\geq 0,3$ МПа адгезия к пенополистиролу: $\geq 0,1$ МПа необходимо закрепить распорными дюбелями 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 4 - 5 кг/м² размер зерна до 0,8 мм адгезия к бетонному основанию в сухом состоянии: $\geq 0,3$ МПа адгезия к пенополистиролу: $\geq 0,1$ МПа необходимо закрепить распорными дюбелями 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 4 - 6 кг/м² размер зерна до 0,8 мм адгезия к пенополистиролу: $\geq 0,1$ МПа адгезия к ламелевым плитам: $\geq 0,1$ МПа адгезия к минеральной вате: $\geq 0,015$ МПа необходимо закрепить распорными дюбелями
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт.

Клеевые сухие смеси и готовые массы

	MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230 клей для плит из минеральной ваты	MW-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240 клей и базовый состав для минеральной ваты	СМЕСЬ 215 «Коттедж» клей для теплоизоляционных плит и устройства базового слоя в малоэтажном строительстве
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для крепления минераловатных плит к наружным стенам зданий, утепляемых системами KREISEL TURBO для наружных работ на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых, цементных и цементно-известковых штукатурок 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения армированного базового штукатурного слоя и приклеивания фасадных минераловатных плит в системах KREISEL TURBO на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок 	<ul style="list-style-type: none"> для крепления фасадных пенополистирольных и минераловатных плит для выполнения армированного стеклосеткой базового слоя при устройстве фасадных теплоизоляционных систем в малоэтажном строительстве основания: обычные бетоны, стены из керамических, силикатных, легкобетонных блоков (бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов)
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий паропроницаемая высокая адгезия к минеральной вате и основанию 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий паропроницаемый гидрофобный содержит армирующие волокна высокая адгезия к пенополистиролу, минеральной вате и основанию 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий паропроницаемый гидрофобный высокая адгезия к пенополистиролу, минеральной вате и основанию
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители синтетические волокна модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 5 - 6 кг/м² размер зерна до 0,8 мм адгезия к бетонному основанию в сухом состоянии: ≥ 0,3 МПа адгезия к ламелевым плитам: ≥ 0,1 МПа адгезия к минеральной вате: ≥ 0,015 МПа необходимо закрепить распорными дюбелями 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 5 - 6 кг/м² размер зерна до 0,8 мм адгезия к бетонному основанию в сухом состоянии: ≥ 0,3 МПа адгезия к ламелевым плитам: ≥ 0,1 МПа адгезия к минеральной вате: ≥ 0,05 МПа необходимо закрепить распорными дюбелями 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 5 - 6 кг/м² размер зерна до 0,8 мм адгезия к бетонному основанию в сухом состоянии: ≥ 0,3 МПа адгезия к пенополистиролу: ≥ 0,1 МПа адгезия к минеральной вате: ≥ 0,05 МПа. необходимо закрепить распорными дюбелями
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 

Затирочные сухие смеси

	FUGA 701 затирочная смесь для клинкерной облицовки	FUGA EPOXI 710 эпоксидная клеяще- затирочная масса	FUGA NANOTECH 730 эластичная цементная затирка с использованием наноматериалов
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для затирки швов облицовки клинкерным кирпичом для затирки швов облицовки напольной керамической, клинкерной, стеклянной и бетонной плиткой 	<ul style="list-style-type: none"> для укладки и затирки швов настенной и напольной керамической плитки, плит, кирпича из декоративной и строительной керамики, каменной керамики, клинкера, бетона и натурального камня применяется на цементных стяжках, штукатурках, бетоне, ГКЛ и ДСП, металлах и т.п. применяется в строительстве бассейнов, кухонь, душевых, очистных сооружений, производственных помещений и т.д.). 	<ul style="list-style-type: none"> предназначена для затирки швов настенной и напольной керамической плитки, а также натурального и искусственного камня отличается высокой устойчивостью к истиранию, циклам замораживания-оттаивания, а также воздействию воды для внутренних и наружных работ применяется на полах с подогревом
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> высокая адгезия высокая прочность водостойкая морозостойкая универсальная высокая стойкость к истиранию устойчива к образованию высолов 	<ul style="list-style-type: none"> морозостойкая водостойкая высокая адгезия высокая прочность высокая стойкость к истиранию химически стойкая гладкая 	<ul style="list-style-type: none"> высокая адгезия высокая прочность высокая стабильность цвета водостойкая морозостойкая универсальная устойчива к истиранию гидрофобная гладкая
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители трас и другие модифицирующие добавки пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> эпоксидная смола с минеральными заполнителями и добавками 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки пигменты
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> ширина шва: от 5 до 20 мм серый, графит, черный, коричневый, кирпичный, песочный насыпная плотность: ок. 1,38 г/см³ прочность на сжатие: ≥ 15 МПа прочность на растяжение при изгибе: ≥ 2,5 МПа классификация по EN 13888:2010: CG2A 	<ul style="list-style-type: none"> ширина шва: от 1 до 10 мм цвета: белый, серый, бежевый прочность на сжатие через 28 суток: ≥ 45 МПа стойкость к химическим воздействиям: 35 % серная кислота, 20 % гидроксид натрия, 3 % соляная кислота, 10 % лимонная кислота, 5 % молочная кислота 	<ul style="list-style-type: none"> ширина шва от 1 до 20 мм цветовая палитра из 24 цветов насыпная плотность: ок. 1,25 г/см³ прочность на сжатие через 28 суток: ≥ 15,0 МПа прочность на растяжение при изгибе через 28 сут.: ≥ 3,5 МПа классификация по EN 13888:2010: CG2WA
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> ведра 5 кг на палетах по 60 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые пакеты 5 кг на палетах по 128 шт.

Кладочные сухие смеси

	DÄMMÖRTEL 120 теплоизоляционная кладочная смесь	PORENBETON- KLEBER 125 клей для газобетонных блоков	PORENBETON- KLEBER 126 белый клей для газобетонных блоков
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для возведения ограждающих конструкций и перегородок с высокими теплоизоляционными свойствами для возведения стен из блоков, пустотелых блоков или керамических поризованных блоков 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения стен из блоков из ячеистого бетона (пенобетона, газобетона), соединенных тонкими швами для кладки стен из известково-песчаных блоков, блоков из полистиролбетона, поробетона, силиката со строгими геометрическими размерами 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения стен из блоков из ячеистого бетона (пенобетона, газобетона), соединенных тонкими швами для кладки стен из известково-песчаных блоков, блоков из полистиролбетона, поробетона, силиката со строгими геометрическими размерами
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> теплоизоляционная водостойкая морозостойкая гидрофобизированная 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая тонкослойная высокая прочность предотвращает образование «мостиков холода» 	<ul style="list-style-type: none"> цвет: белый водостойкий морозостойкий тонкослойный высокая прочность предотвращает образование «мостиков холода»
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент перлит минеральный наполнитель модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 44 л раствора на 1 м² стены из блоков длиной 44 см выход: (32±10%) л из 1 мешка смеси плотность свежего раствора: ок. 1,0 г/см³ прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 5,0 МПа прочность шва: ≥ 0,15 МПа размер зерна: 0 – 2 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,4 кг сухой смеси на 1 л свежего раствора насыпная плотность: ок. 1,47 г/см³ прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 5 МПа прочность шва: ≥ 0,30 МПа размер зерна: 0 – 0,5 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,4 кг сухой смеси на 1 л свежего раствора насыпная плотность: ок. 1,50 г/см³ прочность на сжатие, 28 суток: ≥ 5 МПа. прочность шва: ≥ 0,30 МПа размер зерна: 0 – 0,5 мм
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 20 кг на палетах по 40 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт.

	MAUERMÖRTEL 115 цветная кладочная смесь для облицовочного кирпича	KLINKERMAUER-MÖRTEL 130 цветная кладочная смесь для клинкера	
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для полношовной кладки облицовочного кирпича • для кладки стен из керамических рядового и облицовочного кирпича, а также из известково-песчаных, бетонных, элементов из ячеистого и легкого бетона • в качестве затирки для заполнения широких кладочных швов 	<ul style="list-style-type: none"> • для полношовной кладки клинкерного и облицовочного кирпича • без необходимости дополнительной затирки швов 	
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • цветовая палитра из 20 цветов • высокая прочность 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • цветовая палитра из 20 цветов • высокая прочность • снижает вероятность образования высолов • гидрофобная 	
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • портландцемент • гидратная известь • минеральные заполнители • модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> • портландцемент • минеральные заполнители • модифицирующие добавки 	
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 1,90 кг сухой смеси на 1 л свежего раствора • насыпная плотность сухой смеси: ок. 1,6 г/см³ • прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 10 МПа • прочность шва: ≥ 0,15 МПа • допустимая толщина шва: 8-30 мм • размер зерна: 0 – 2 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 1,90 кг сухой смеси на 1 л свежего раствора • прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 10 МПа • прочность на изгиб, 28 сут.: ≥ 2,5 МПа • прочность шва: ≥ 0,15 МПа • допустимая толщина шва: 8-30 мм • размер зерна: 0 – 2 мм 	
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> • мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	

Штукатурки

	ZEMENT-VORSPRITZER 550 цементный набрызг	PUTZMÖRTEL 560 цементно-известковая штукатурка	KALKZEMENTPUTZ 500 гладкая машинная цементно-известковая штукатурка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного нанесения под штукатурные покрытия для применения на стенах и перекрытиях из бетона, керамических, песчано-известковых элементов, лёгких бетонов и т.п. 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения традиционных штукатурных покрытий для ручного нанесения на стенах и перекрытиях из бетона, керамических, песчано-известковых, бетонных элементов, лёгких бетонов 	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного выполнения ремонта, выравнивания и оштукатуривания оснований из ячеистого бетона на керамических, известково-песчаных элементах, а также на бетонных основаниях в качестве подкладочного слоя под декоративные штукатурки и краски
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкий морозостойкий высокая прочность увеличивает адгезию штукатурки снижает расход штукатурки 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая высокая адгезия к основанию высокая прочность 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая мелкозернистая гладкая поверхность
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> гидратная известь портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 6 – 8 кг/м² фракция заполнителя: до 2,0 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 5,0 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 1,5 МПа теплопроводность: 0,6 Вт/м•°С толщина слоя: 4 – 8 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,84 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора фракция заполнителя: до 2,0 мм прочность на сжатие, 28 сут.: 1,5 - 5,0 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 1,0 МПа теплопроводность: 0,6 Вт/м•°С толщина слоя: 8 – 25 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,5 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора фракция заполнителя: до 0,5 мм прочность на сжатие, 28 сут.: 1,5 - 5,0 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 1,0 МПа теплопроводность: 0,65 Вт/м•°С толщина слоя: 5 – 15 мм
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 40 шт.

	KALKZEMENTPUTZ 501 машинная цементно-известковая штукатурка	KALKZEMENTPUTZ 502L легкая машинная цементно-известковая штукатурка	NEW! ZEMENT-MASCHINENPUTZ 555 универсальная цементная штукатурка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного выполнения традиционных одно- и многослойных штукатурных покрытий на основаниях: стены и перекрытия из бетона, керамических, песчано-известковых элементов, лёгких бетонов и т.п. для помещений с повышенной влажностью (сауны, ванные комнаты и т.д.) 	<ul style="list-style-type: none"> для машинного или ручного выполнения традиционных одно- и многослойных штукатурных покрытий основания: стены и перекрытия из бетона, керамических, песчано-известковых элементов, лёгких бетонов и т.п. для помещений с повышенной влажностью (сауны, ванные комнаты и т.д.) 	<ul style="list-style-type: none"> для машинного и ручного оштукатуривания стен и фасадов зданий из обычного и ячеистого бетона, из керамических, известково-песчаных кирпичей и кладочных элементов, а также на бетонных основаниях для внутренних и наружных работ, в т.ч. в помещениях с повышенной и высокой влажностью в качестве подкладочного слоя под декоративные штукатурки на минеральной и полимерной основе
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая высокая адгезия к основанию высокая прочность 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая легкая теплоизоляционные свойства высокая прочность высокая адгезия к основанию 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая однородная легкая в применении стойкая к усадке высокая адгезия к основанию
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные заполнители (в том числе перлит) модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные заполнители (в том числе перлит) модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,4 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора фракция заполнителя 1,25 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 1,5 - 5,0 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 1,0 МПа теплопроводность: 0,45 Вт/м·°C толщина слоя: 5 – 20 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,3 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора фракция заполнителя 1,25 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 1,5 - 5,0 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 1,0 МПа теплопроводность: 0,37 Вт/м·°C толщина слоя: 5 – 20 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,5 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора фракция заполнителя до 2 мм прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 5,0 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 2,0 МПа толщина слоя: 8 – 20 мм
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 40 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 30 кг на палетах по 40 шт.

Штукатурки декоративные

	NEW!		
	SOCKELPUTZ 580 высокопрочная цементная цокольная штукатурка	EDELPUTZ DR 081, BR 082 декоративная минеральная штукатурка	KORNPUTZ 072 фактурная минеральная штукатурка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для машинного и ручного оштукатуривания цокольных частей и фасадов зданий из обычного и ячеистого бетона, из керамических, известково-песчаных кладочных элементов, а также на бетонных основаниях в качестве подкладочного слоя под декоративные штукатурки на минеральной и полимерной основе для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного выполнения декоративных фактурных штукатурок на ровных и прочных минеральных грунтовочных штукатурных покрытиях, ГКЛ, а также на базовом штукатурном слое фасадных теплоизоляционных композиционных систем KREISEL TURBO S и TURBO W 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного и механизированного выполнения декоративных фактурных штукатурных покрытий на ровных и прочных минеральных основаниях, гипсокартонных и гипсоволокнистых плитах, а также на базовом штукатурном слое фасадных теплоизоляционных композиционных систем KREISEL TURBO S и TURBO W
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая легкая в применении высокопрочная высокая адгезия 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая фактура «короед» (бороздчатая) или «барашек» (равномерно-шероховатая) высокая адгезия высокая паропроницаемость стойкость к УФ-лучам 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая фактура «барашек» (равномерно-шероховатая) высокая адгезия высокая паропроницаемость стойкость к УФ-лучам
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> белый портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент минеральные заполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,6 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора прочность на сжатие, 28 сут.: ≥ 7,5 МПа прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.: ≥ 3,0 МПа адгезия с бетонным основанием: ≥ 0,4 МПа 	<ul style="list-style-type: none"> расход при размере зерна: фактура «барашек»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 2,1 кг/м², - 2 мм - ок. 2,6 кг/м² фактура «короед»: <ul style="list-style-type: none"> - 2 мм - ок. 2,4 кг/м², - 3 мм - ок. 4,0 кг/м² цвет: белый 	<ul style="list-style-type: none"> расход при ручном нанесении: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - 2,2 - 2,5 кг/м², - 2 мм - 2,7 - 3,0 кг/м² расход при механизированном нанесении: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - 1,6 - 1,8 кг/м², - 2 мм - 1,8 - 2,0 кг/м² цвет: белый
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт.

Штукатурки декоративные

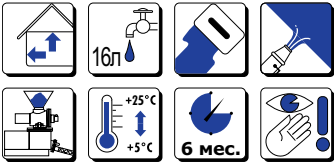
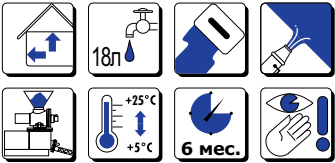




	ROLYNK 070 моделируемая декоративная штукатурка	ACRYLPUTZ 010 акриловая декоративная штукатурка	SILIKATYNK 020 силикатная декоративная штукатурка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для ручного выполнения декоративных фактурных штукатурок на ровных и прочных минеральных подкладочных штукатурных покрытиях, ГКЛ в системах теплоизоляции KREISEL TURBO 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного выполнения декоративных фактурных штукатурок для механизированного нанесения фактуры «барашек» 1,5 и 2,0 мм без затирания на бетонные основания, минеральные грунтовочные штукатурные покрытия, ГКЛ, а также на армирующем слое в системах теплоизоляции KREISEL TURBO 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного выполнения декоративных фактурных штукатурок для механизированного нанесения фактуры «барашек» 1,5 и 2,0 мм без затирания на бетонные основания, минеральные подкладочные штукатурные покрытия, а также на армирующем слое в системах теплоизоляции KREISEL TURBO
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая фактура моделируемая высокая адгезия высокая паропроницаемость стойкость к УФ-лучам 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая фактура «короед» (бороздчатая) или «барашек» (равномерно-шероховатая) высокая адгезия высокоэластичная 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая высокая адгезия хорошая эластичность высокая паропроницаемость высокая прочность биостойкость химическая адгезия к основанию
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные наполнители модифицирующие добавки пигменты гидрофобизирующие средства 	<ul style="list-style-type: none"> водная дисперсия акрилового полимера минеральные наполнители модифицирующие добавки пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> жидкое поташное стекло дисперсия акриловых полимеров, пигменты минеральные наполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,33 кг/м² на 1 мм толщины слоя цветовая палитра из 182 цветов толщина слоя: 2 - 5 мм (зависит от фактуры) диффузионное сопротивление паропроницанию (не затертого слоя 3 мм): ≤ 0,04 м водопоглощение через 24 ч. (для всех типов красок): <0,5 кг/м² 	<ul style="list-style-type: none"> расход при размере зерна: фактура «барашек»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 2,4 кг/м², - 2 мм - ок. 3,4 кг/м², - 3 мм - ок. 5 кг/м² фактура «короед»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 1,7 кг/м², - 2 мм - ок. 2,4 кг/м², - 3 мм - ок. 3,7 кг/м² цветовая палитра из 406 цветов плотность: ок. 1,90 г/см³ 	<ul style="list-style-type: none"> расход при размере зерна: фактура «барашек»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 2,4 кг/м², - 2 мм - ок. 3,4 кг/м², - 3 мм - ок. 5 кг/м² фактура «короед»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 1,7 кг/м², - 2 мм - ок. 2,4 кг/м², - 3 мм - ок. 3,7 кг/м² цветовая палитра из 229 цветов плотность: ок. 1,85 г/см³
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 15 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 25 кг на палетах по 33 шт.

Штукатурки декоративные

	SILIKONPUTZ 030 силиконовая декоративная штукатурка	SILIKON PROTECT NANOTYNK 031 силиконовая декоративная штукатурка	SISITYNK 040 силикатно-силиконовая декоративная штукатурка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для ручного и машинного нанесения на все типы минеральных оснований, гипскартонные и гипсоволокнистые листы для создания декоративно-защитного финишного слоя в фасадных теплоизоляционных системах для использования в местах, подвергающихся биологической агрессии 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного и машинного нанесения на все типы минеральных оснований, гипскартонные и гипсоволокнистые листы для создания декоративно-защитного финишного слоя в фасадных теплоизоляционных системах для использования в местах, подвергающихся биологической агрессии не содержит аммиака и органических растворителей 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного и машинного нанесения на все типы минеральных оснований, гипскартонные и гипсоволокнистые листы для создания декоративно-защитного финишного слоя в фасадных теплоизоляционных системах возможность машинного нанесения фактуры «барашек» 1,5 и 2 мм без затирания не содержит аммиака и органических растворителей
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая высокая адгезия высокоэластичная высокая паропроницаемость стойкость к УФ-лучам биостойкость высокогидрофобная 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая высокая адгезия высокоэластичная хорошая паропроницаемость высокая прочность стойкость к УФ-лучам биостойкость высокогидрофобная самоочищающаяся 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая фактура «короед» (бороздчатая) или «барашек» (равномерно-шероховатая) высокая прочность высокоэластичная хорошая паропроницаемость стойкость к УФ, гидрофобная стойкость к атмосферным воздействиям
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> силиконовая эмульсия акриловая дисперсия минеральные наполнители модифицирующие добавки пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> силиконовая эмульсия с наночастицами акриловая дисперсия минеральные наполнители модифицирующие добавки пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> силиконовая эмульсия жидкое поташное стекло акриловая дисперсия минеральные наполнители модифицирующие добавки пигменты
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход при размере зерна: фактура «барашек»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 2,4 кг/м², - 2 мм - ок. 3,4 кг/м², - 3 мм - ок. 5 кг/м² фактура «короед»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 1,7 кг/м², - 2 мм - ок. 2,4 кг/м², - 3 мм - ок. 3,7 кг/м² цветовая палитра из 406 цветов плотность: ок. 1,87 г/см³ 	<ul style="list-style-type: none"> расход при размере зерна: фактура «барашек»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 2,4 кг/м², - 2 мм - ок. 3,4 кг/м², - 3 мм - ок. 5 кг/м² фактура «короед»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 1,7 кг/м², - 2 мм - ок. 2,4 кг/м², - 3 мм - ок. 3,7 кг/м² цветовая палитра из 406 цветов плотность: ок. 1,80 г/см³ 	<ul style="list-style-type: none"> расход при размере зерна: фактура «барашек»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 2,4 кг/м², - 2 мм - ок. 3,4 кг/м², - 3 мм - ок. 5 кг/м² фактура «короед»: <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 мм - ок. 1,7 кг/м², - 2 мм - ок. 2,4 кг/м², - 3 мм - ок. 3,7 кг/м² цветовая палитра из 406 цветов плотность: ок. 1,87 г/см³
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 15 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 25 кг на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 25 кг на палетах по 33 шт.

	MOZATYNK-S 050 акриловая мозаичная штукатурка	MOZATYNK-S 051 акриловая мозаичная штукатурка, смешиваемая перед применением	
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для ручного выполнения тонкослойных декоративных фактурных штукатурок • для выполнения декоративных покрытий цоколей, элементов ограждений балконов и т.п. • внутри зданий: коридоры, лестничные клетки, выставочные помещения и т.п. • на бетонные, цементные и цементно-известковые штукатурки, гипсовые штукатурки, ГКЛ и на базовом слое в системах утепления KREISEL TURBO S 	<ul style="list-style-type: none"> • для ручного выполнения тонкослойных декоративных фактурных штукатурок • для выполнения декоративных покрытий цоколей, элементов ограждений балконов и т.п. • внутри зданий: коридоры, лестничные клетки, выставочные помещения и т.п. • на бетонные, цементные и цементно-известковые штукатурки, гипсовые штукатурки, ГКЛ и на базовом слое в системах утепления KREISEL TURBO S 	
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • высокая адгезия • высокоэластичная • стойкость к УФ, гидрофобная • стойкость к атмосферным воздействиям 	<ul style="list-style-type: none"> • смешивается перед применением • оперативность создания цвета • водостойкая • морозостойкая • высокая адгезия • высокоэластичная • стойкость к УФ, гидрофобная • стойкость к атмосферным воздействиям 	
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • акриловая дисперсия • модифицирующие добавки • цветной или окрашенный наполнитель 	<ul style="list-style-type: none"> • акриловая дисперсия • модифицирующие добавки • цветной или окрашенный наполнитель 	
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • расход при размере зерна: 1,2 мм - ок. 3,2 кг/м², 1,8 мм - ок. 4,7 кг/м² • цветовая палитра из 78 цветов • плотность: ок. 1,75 г/см³ • размер зерна: 1,2 и 1,8 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • расход при размере зерна: 1,8 мм - ок. 4,7 кг/м² • 1 ведро Базы I (дисперсия) смешивается с 4 мешками Базы II (заполнителя) в различных комбинациях • цветовая палитра Базы II: 12 цветов • плотность: ок. 1,75 г/см³ • размер зерна: 1,8 мм 	
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> • пластиковые ведра 25 кг на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • пластиковые ведра 4 кг на палетах по 48 шт. • мешки: 3 кг 	

Гипсовые смеси и финишные шпатлевки

	NEW!		
	GIPS-MASCHINENPUTZ 651 гипсовая машинная штукатурка	TYNK GIPSOWY 651L легкая гипсовая машинная штукатурка	FEINSPACHTEL 603 дисперсионная финишная шпатлевка
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для машинного или ручного выполнения однослойных штукатурных покрытий • для применения на стенах и перекрытиях из бетона, керамических, песчано-известковых элементов (силикатного кирпича), легких бетонов и т.п. • применяется в строительстве и отделке жилых и общественных зданий • для внутренних работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для машинного или ручного выполнения однослойных штукатурных покрытий • для применения на стенах и перекрытиях из бетона, керамических, песчано-известковых элементов (силикатного кирпича), легких бетонов и т.п. • применяется в строительстве и отделке жилых и общественных зданий • для внутренних работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для создания гладкой поверхности стен и потолков • для заполнения трещин в штукатурке • для цементных, цементно-известковых, известковых, гипсовых штукатурках, ГКЛ • на основаниях из дерева и металла • идеальна как основа под краски
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • удобная в применении • высокая прочность • высокая адгезия • универсальная 	<ul style="list-style-type: none"> • удобная в применении • высокая прочность • высокая адгезия • универсальная • сниженный расход смеси 	<ul style="list-style-type: none"> • экстра белая • гладкая • высокая адгезия • безусадочная • готовая к использованию • легкая для шлифования
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • гипс • минеральные заполнители • модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> • гипс • гидратная известь • минеральные заполнители • модифицирующие добавки • перлит 	<ul style="list-style-type: none"> • вяжущие акриловые полимеры • минеральные наполнители (в т.ч. доломитовые) • модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 1,0 кг/м² на 1 мм толщины слоя • насып. плотность: ок. 0,8 г/см³ • прочность на сжатие: ≥ 2 МПа • прочность на растяжение при изгибе: ≥ 0,75 МПа • размер зерна: до 1,4 мм • время жизни: до 180 мин. (до подрезки) • толщина слоя: 8 - 50 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 0,9 кг/м² на 1 мм толщины слоя • выход: ок. 1,1 л/кг сухой смеси • насып. плотность: ок. 0,8 г/см³ • прочность на сжатие: ≥ 2,5 МПа • прочность на растяжение при изгибе: ≥ 1,0 МПа • размер зерна: до 1,2 мм • время жизни: до 180 мин. (до подрезки) 	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 1,9 кг/м² на 1мм толщины слоя • плотность: ок. 1,90 г/см³ • адгезия к бетонным основаниям: ≥ 0,65 МПа • адгезия к деревянным основаниям: ≥ 0,25 МПа • адгезия к стали: ≥ 0,15 МПа • толщина слоя: до 2 мм
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> • мешки 30 кг на палетах по 40 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • мешки 30 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • ведра 15 кг на палетах по 48 шт.
			

Гипсовые смеси и финишные шпатлевки

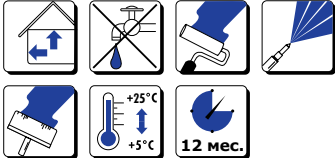
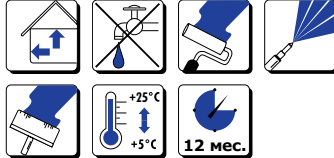


	GŁADŹ WAPIENNA 660 известковая шпатлевка	ZEMENTGLÄTTE 661 базовая цементная шпатлевка, серая	WEISSE ZEMENT-GLÄTTE 663 базовая цементная шпатлевка, белая
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для ручного выполнения исключительно гладких тонкослойных шпатлевок на грунтовочных цементных, цементно-известковых штукатурных покрытиях для внутренних работ 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного выполнения гладких тонкослойных покрытий на цементных, цементно-известковых штукатурных покрытиях (например, штукатурки KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 501, 502L, PUTZMÖRTEL 560) и т.п. для внутренних и наружных работ требуется финишный слой и окраска 	<ul style="list-style-type: none"> для ручного выполнения гладких тонкослойных покрытий на цементных, цементно-известковых штукатурных покрытиях (например, штукатурки KALKZEMENTMASCHINENPUTZ 501, 502 L, PUTZMÖRTEL 560) и т.п. для внутренних и наружных работ требуется финишный слой и окраска
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> однородная высокая адгезия водостойкая морозостойкая 	<ul style="list-style-type: none"> высокая адгезия безусадочная водостойкая морозостойкая 	<ul style="list-style-type: none"> белая высокая адгезия безусадочная водостойкая морозостойкая
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> гидратная известь минеральные наполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> портландцемент гидратная известь минеральные наполнители модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> белый портландцемент гидратная известь минеральные наполнители модифицирующие добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 1,25 кг/м² при толщине слоя 1 мм насыпная плотность: ок. 1,0 г/см³ адгезия к бетонным основаниям: ≥ 0,2 МПа коэффициент поверхностного поглощения: ≤ 5,0 кг/м²ч^{0,5} толщина слоя: макс. 3 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,25 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора насыпная плотность: ок. 1,3 г/см³ адгезия к бетонным основаниям: ≥ 0,5 МПа толщина слоя: 3 – 5 мм 	<ul style="list-style-type: none"> расход: около 1,25 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора насыпная плотность: ок. 1,3 г/см³ адгезия к бетонным основаниям: ≥ 0,5 МПа толщина слоя: 3 – 5 мм
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> мешки 25 кг на палетах по 42 шт.

Строительные краски

	ACRYLFARBE 001 фасадная акриловая краска	FARBA SILIKATOWA 002 фасадная силикатная краска	SILIKONFARBE 003 фасадная силиконовая краска
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения малярных покрытий на цементных, известково-цементных, тонкослойных минеральных и дисперсионных штукатурных покрытиях, а также бетонах, гипсовых материалах и гипсокартонных плитах легко наносится, обладает высокой укрывистостью, устойчива к атмосферным явлениям создает гладкое покрытие без трещин 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения малярных покрытий на цементных, известково-цементных, тонкослойных минеральных штукатурных покрытиях, бетоне, силикатных покрытиях, ГКЛ для реставрации и ремонта памятников архитектуры обладает хорошей укрывистостью, высокой стойкостью к факторам загрязнения и УФ-лучам 	<ul style="list-style-type: none"> для окраски оснований: традиционные цементные, цементно-известковые и известковые штукатурки, минеральные, акриловые, силиконовые, силикатные тонкослойные штукатурки, бетоны, гипсовые материалы, ГКЛ; обладает высокой паропроницаемостью, устойчива к факторам загрязнения окружающей среды, УФ-лучам, а также высокой механической стойкостью
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая гидрофобная экологичная нетоксичная стойкость к УФ-лучам хорошая укрывистость 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая высокая паропроницаемость высокая адгезия к основанию гидрофобная экологичная нетоксичная стойкость к УФ-лучам биостойкая хорошая укрывистость 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая паропроницаемая эластичная высокогидрофобная экологичная нетоксичная стойкость к УФ-лучам легко моющаяся самоочищающаяся очень высокая укрывистость
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> водная дисперсия акриловой смолы минеральные наполнители пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> жидкое поташное стекло минеральные наполнители минеральные пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> силиконовая смола водная дисперсия акрилового полимера наполнители и пигменты
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход при однократном нанесении: ок. 100 – 200 мл/м² (150 - 300 г/м²) (в зависимости от впитывающей способности и структуры основания, от способа выполнения покраски) цветовая палитра из 386 цветов стойкость покрытия к «протираю»»: ≥5000 циклов время высыхания покрытия: ок. 12 часов 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 150 – 250 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности и структуры основания, а также от способа выполнения покраски) цветовая палитра из 203 цветов стойкость покрытия к мытью: ≥5000 циклов время высыхания покрытия: ок. 12 часов 	<ul style="list-style-type: none"> расход при однократном нанесении: ок. 100 – 200 мл/м² (150 - 300 г/м²) (в зависимости от впитывающей способности и структуры основания, от способа выполнения покраски) цветовая палитра из 222 цветов стойкость покрытия к мытью: ≥5000 циклов время высыхания покрытия: ок. 12 часов
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 10 л на палетах по 48 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 15 л на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 10 л на палетах по 48 шт.

	FARBA SISI 004 силикатно-силиконовая краска	EGALIZACYNA FARBA 005 эгализационная краска	FARBA NANOTECH 006 фасадная краска с наночастицами
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для окраски оснований: традиционные цементные, цементно-известковые и известковые штукатурки, минеральные, акриловые, силикатные тонкослойные штукатурки, бетоны, гипсовые материалы, ГКЛ обладает хорошей укрывистостью, создает гладкое, без трещин покрытие с высокой паропроницаемостью 	<ul style="list-style-type: none"> для нанесения на свеженанесенные тонкослойные минеральные штукатурки, в т.ч. колерованные в массе предохраняет от высолов на поверхности тонкослойного покрытия минеральной штукатурки легко наносится, образует эластичное покрытие устойчив к факторам загрязнение окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> для нанесения на цементные, цементно-известковые и тонкослойные минеральные штукатурки и гипсокартон предназначена как материал для систем реставрации старых зданий, нежилых помещений и объектов, находящихся в агрессивной атмосферной среде, для внутреннего и наружного применения
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая паропроницаемая гидрофобная экологичная нетоксичная стойкость к УФ-лучам моющаяся хорошая укрывистость 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая высокопаропроницаемая эластичная высокогидрофобная экологичная нетоксичная стойкость к УФ-лучам легко моющаяся самоочищающаяся высокая укрывистость 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая паропроницаемая эластичная высокогидрофобная экологичная и нетоксичная стойкость к УФ-лучам легко моющаяся самоочищающаяся очень высокая укрывистость
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> жидкое поташное стекло силиконовая дисперсия минеральные наполнители минеральные пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> силиконовая смола водная дисперсия акрилового полимера минеральные наполнители пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> силиконовая смола с наночастицами водная дисперсия акрилового полимера вспомогательные средства пигменты
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 150 – 250 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности и структуры основания, а также от способа выполнения покраски) цветовая палитра из 203 цветов стойкость покрытия к мытью: ≥5000 циклов время высыхания покрытия: ок. 12 часов 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 150 – 250 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности и структуры основания, а также от способа выполнения покраски) цветовая палитра из 290 цветов стойкость покрытия к мытью: ≥5000 циклов время высыхания покрытия: ок. 12 часов 	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 150 – 300 мл/м² (в зависимости от впитывающей способности и структуры основания, а также от способа выполнения покраски) цветовая палитра из 252 цветов стойкость покрытия к мытью: ≥5000 циклов время высыхания покрытия: ок. 12 часов
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 15 л на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 15 л на палетах по 33 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра 15 л на палетах по 33 шт.

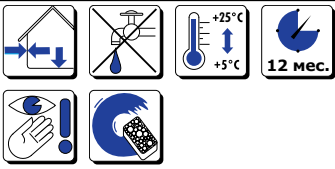
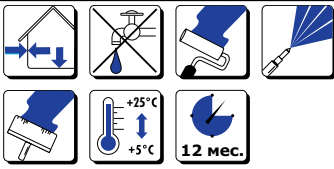


Строительные краски

	LATEKSOWA FARBA 011 латексная краска для внутренних работ	SUPER BIAŁA FARBA 012 акриловая краска для внутренних работ	
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для окрашивания стен и потолков в жилых помещениях, административных зданиях и мед. учреждениях • для любых минеральных оснований и ГКЛ, для внутренних работ 	<ul style="list-style-type: none"> • интерьерная • для внутренних работ • для минеральных оснований и ГКЛ 	
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • очень хорошая укрывистость • устойчива к истиранию • полуматовая или матовая • экологичная • не образует подтеков 	<ul style="list-style-type: none"> • хорошая укрывистость • белая • экономичная • матовая 	
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • полимерная дисперсия • минеральные наполнители • модифицирующие добавки • пигменты 	<ul style="list-style-type: none"> • водная дисперсия акрилового сополимера 	
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 80 мл/м² (при однократном нанесении) • цветовая палитра из 252 цветов • плотность: ок. 1,41 г/см³ • стойкость покрытия к мытью: ≥10000 циклов • уменьшение толщины слоя при мытье: 4,2 мкм через 200 циклов 	<ul style="list-style-type: none"> • расход при однократном нанесении ок. 100 мл/м² • плотность ок. 1,45 г/см³ (±10%) • устойчива к истиранию • время высыхания поверхности ок. 1 ч 	
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> • пластиковые ведра 5 л на палетах по 80 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> пластиковые ведра: • 18 кг на палетах по 33 шт. • 10 кг на палетах по 33 шт. 	

Дезинфицирующие и чистящие средства

	FRONTA 1001 средство для клинкера и камня	NEW! ANTYGRAFFITI 1006 средство для защиты от граффити	FINITO 1007 средство для удаления цементных загрязнений
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для чистки и ухода за натуральным камнем, клинкером и изделиями из строительной керамики для нанесения на натуральный камень, клинкерную плитку и кирпич, а также керамический кирпич и черепицу 	<ul style="list-style-type: none"> для защиты подверженных красками фасадов, выполненных из цементно-известковых и тонкослойных штукатурок, дисперсионных фасадных красок, бетона, клинкерного кирпича, камня, и т. д. 	<ul style="list-style-type: none"> для удаления цементных и известковых загрязнений для смывания грязи и пятен, вызванных минералами, содержащимися в воде, ржавчиной и т. п. для очистки керамической, глазурованной и другой плитки, клинкерных кирпичей, хромированных элементов, элементов из благородных металлов, элементов из пластика и лакированных поверхностей
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкое морозостойкое паропроницаемое гидрофобное препятствует проникновению грязи уплотняет структуру на основе растворителя 	<ul style="list-style-type: none"> морозостойкое бесцветное паропроницаемое эффективное экологичное 	<ul style="list-style-type: none"> удаляет высолы экологичное простое в использовании концентрированное
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> акриловый полимер алифатические углеводороды вспомогательные средства 	<ul style="list-style-type: none"> воски дисперсионные модифицирующие добавки вода 	<ul style="list-style-type: none"> водный раствор лимонной кислоты органические добавки
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> расход: ок. 0,08 – 0,12 л/м² в зависимости от впитывающей способности основания цвет: прозрачный, бесцветный время высыхания: зависит от температуры окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> расход: 0,2 - 0,7 л/м² прозрачное, бесцветное pH: ок. 6 - 8 	<ul style="list-style-type: none"> расход: в зависимости от цели применения прозрачное, бесцветное плотность: ок. 1,05 г/см³ pH: ок. 2,5
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> емкости 1 л в коробках по 12 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> емкости 1 л в коробках по 8 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> емкости 1 л в коробках по 12 шт.

Дезинфицирующие и чистящие средства

	SEPTOBUD 1008 дезинфицирующее средство	HYDROMUR-W 1010 дезинфицирующее средство	
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для очистки и дезинфекции стен, крыш, нержавеющей производственного оборудования и сантехники и т.д. • для борьбы с бактериями, водорослями, плесенью, дрожжами и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> • для поверхностной гидрофобизации впитывающих покрытий и строительных элементов • для защиты фасадов от проникания атмосферной влаги и агрессивных соединений • для оснований: минеральные штукатурки (не содержащие гипса), облицовка из камня, бетона и терразита, минеральные краски, стены из облицовочного керамического, клинкерного и силикатного кирпича, керамическая и цементная черепица и т.п. 	
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • эффективное • простое в использовании 	<ul style="list-style-type: none"> • эффективное • простое в использовании • водостойкое • морозостойкое • паропроницаемое • грязеотталкивающее • уменьшает водопоглощение 	
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • вода • активное вещество на основе хлорида бензалкония • модифицирующие добавки 	<ul style="list-style-type: none"> • водная эмульсия функционального полисилоксана 	
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 0,15 – 0,2 л/м² в зависимости от степени поражения основания • прозрачное, бесцветное • плотность: ок. 1 г/см³ • pH: ок. 3,5 	<ul style="list-style-type: none"> • расход: ок. 0,2 – 0,7 л/м² в зависимости от впитывающей способности основания • прозрачное, бесцветное • плотность: ок. 1 г/см³ • pH: 6 – 8 • устойчивость к воздействию дождя: примерно через 4 ч. • время полного проявления гидрофобизирующего действия: примерно через 1 нед. 	
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> • пластиковые емкости 1 л в картонных коробках по 12 шт. • канистры 5 л на палетах по 120 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> • пластиковые емкости 1 л в картонных коробках по 12 шт. • канистры 5 л на палетах по 120 шт. 	

Фасадные теплоизоляционные системы

	TURBO на пенополистироле	TURBO-S на пенополистироле	TURBO-SA на пенополистироле
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для утепления наружных стен зданий с применением пенополистирольных плит в качестве теплоизоляционного материала 	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для утепления наружных стен зданий с применением пенополистирольных плит в качестве теплоизоляционного материала 	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для зданий, которые находятся в непосредственной близости от деревьев и водоемов
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • эконоличная • биостойкая • предотвращает возникновение «мостиков холода» 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • эластичное финишное покрытие • высокая механическая прочность • экономичная • богатая цветовая палитра • предотвращает возникновение «мостиков холода» 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • гидрофобная • высокая механическая прочность • биостойкость • предотвращает возникновение «мостиков холода» • паропроницаемая штукатурка
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • клей 210 • механический крепеж • армирующая сетка • клей 220 или 225 • грунтовка 330 • декоративная штукатурка 081/082 • краска 005, 002, 003, 004 или 006 	<ul style="list-style-type: none"> • клей 210 • механический крепеж • армирующая сетка • клей 220 или 225 • грунтовка 330 • декоративная штукатурка 010 	<ul style="list-style-type: none"> • клей 210 • механический крепеж • армирующая сетка • клей 220 или 225 • грунтовка 331 • декоративная штукатурка 020
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • класс пожарной опасности КО • паропроницаемость финишного слоя $\geq 0,06$ мг/м²·ч·Па • адгезия базового слоя к пенополистиролу $\geq 0,12$ МПа 	<ul style="list-style-type: none"> • класс пожарной опасности КО • паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03$ мг/м²·ч·Па • адгезия базового слоя к пенополистиролу $\geq 0,12$ МПа 	<ul style="list-style-type: none"> • класс пожарной опасности КО • паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03$ мг/м²·ч·Па • адгезия базового слоя к пенополистиролу $\geq 0,12$ МПа
Внешний вид системы:			

Фасадные теплоизоляционные системы

	TURBO-SO на пенополистироле	TURBO-SO PROTECT на пенополистироле	TURBO-SISI на пенополистироле
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для зданий, которые находятся в непосредственной близости от деревьев, водоемов и промышленных агломераций 	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для зданий, которые находятся в непосредственной близости от деревьев, парков, лесов, водоемов, прибрежных районах, промышленных и городских агломераций 	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для зданий, которые находятся в непосредственной близости от деревьев, парков, водоемов, промышленных и городских агломераций
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • эластичное финишное покрытие • высокая механическая прочность • богатая цветовая палитра • предотвращает возникновение «мостиков холода» • паропроницаемая штукатурка • самоочищающаяся • биостойкая 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая и морозостойкая • универсальная • эластичное финишное покрытие • высокая механическая прочность • богатая цветовая палитра • предотвращает возникновение «мостиков холода» • паропроницаемая штукатурка • самоочищающаяся • биостойкая 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая и морозостойкая • универсальная • эластичное финишное покрытие • высокая механическая прочность • богатая цветовая палитра • предотвращает возникновение «мостиков холода» • паропроницаемая штукатурка • биостойкая
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • клей 210 • механический крепеж • армирующая сетка • клей 220 или 225 • грунтовка 332 • декоративная штукатурка 030 	<ul style="list-style-type: none"> • клей 210 • механический крепеж • армирующая сетка • клей 220 или 225 • грунтовка 332 • декоративная штукатурка 031 	<ul style="list-style-type: none"> • клей 210 • механический крепеж • армирующая сетка • клей 220 или 225 • грунтовка 333 • декоративная штукатурка 040
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • класс пожарной опасности КО • паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03 \text{ мг/м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па}$ • адгезия базового слоя к пенополистиролу $\geq 0,12 \text{ МПа}$ 	<ul style="list-style-type: none"> • класс пожарной опасности КО • паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03 \text{ мг/м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па}$ • адгезия базового слоя к пенополистиролу $\geq 0,12 \text{ МПа}$ 	<ul style="list-style-type: none"> • класс пожарной опасности КО • паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03 \text{ мг/м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па}$ • адгезия базового слоя к пенополистиролу $\geq 0,12 \text{ МПа}$
Внешний вид системы:			

Фасадные теплоизоляционные системы

	NEW!		
	TURBO-Sockel на экструдированном пенополистироле	TURBO-W на минеральной вате	TURBO-WSA на минеральной вате
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления цокольной части строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для утепления наружных стен зданий с применением экструдированного пенополистирола в качестве термоизоляционного материала 	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для утепления наружных стен зданий с применением минеральной ваты в качестве термоизоляционного материала 	<ul style="list-style-type: none"> • для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий • для выполнения термомодернизации уже построенных зданий • для зданий, которые находятся в непосредственной близости от деревьев и водоемов
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • экономичная • высокая механическая прочность • предотвращает возникновение «мостиков холода» 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • экономичная • биостойкая • паропроницаемая • предотвращает возникновение «мостиков холода» • негорючая 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкая • морозостойкая • гидрофобная • высокая механическая прочность • биостойкая • паропроницаемая • предотвращает возникновение «мостиков холода»
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • клей 280 • механический крепеж • армирующая сетка 145 г/м² • клей 280 / штукатурка 580 • грунтовка 330 • мозаичная штукатурка 050 	<ul style="list-style-type: none"> • клей 230 • механический крепеж • армирующая сетка 145 г/м² • клей 240 или 225 • грунтовка 330 • декоративная штукатурка 081/082 • краска 005, 002, 003, 004 или 006 	<ul style="list-style-type: none"> • клей 230 • механический крепеж • армирующая сетка 145 г/м² • клей 240 или 225 • грунтовка 331 • декоративная штукатурка 020
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • адгезия к основанию $\geq 1,5$ МПа • адгезия базового слоя к пенополистиролу $\geq 0,2$ МПа • морозостойкость: не менее 75 циклов 	<ul style="list-style-type: none"> • класс пожарной опасности К0 • паропроницаемость финишного слоя $\geq 0,06$ мг/м²чПа • адгезия базового слоя к минеральной вате $\geq 0,05$ МПа 	<ul style="list-style-type: none"> • класс пожарной опасности К0 • паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03$ мг/м²чПа • адгезия базового слоя к минеральной вате $\geq 0,05$ МПа
Внешний вид системы:			

Фасадные теплоизоляционные системы

	TURBO-WSISI на минеральной вате	TURBO-WSO на минеральной вате	TURBO-WSO PROTECT на минеральной вате
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий для выполнения термомодернизации уже построенных зданий для зданий, которые находятся в непосредственной близости от деревьев, парков, водоемов, промышленных и городских агломераций 	<ul style="list-style-type: none"> для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий для выполнения термомодернизации уже построенных зданий для зданий, которые находятся в непосредственной близости от деревьев, водоемов и промышленных агломераций 	<ul style="list-style-type: none"> для утепления строящихся жилых, промышленных и общественных зданий для выполнения термомодернизации уже построенных зданий для зданий, которые находятся в непосредственной близости от деревьев, парков, лесов, водоемов, прибрежных районах, промышленных и городских агломераций
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая морозостойкая универсальная эластичное финишное покрытие высокая механическая прочность богатая цветовая палитра предотвращает возникновение «мостиков холода» паропроницаемая биостойкая 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая эластичное финишное покрытие высокая механическая прочность богатая цветовая палитра предотвращает возникновение «мостиков холода» паропроницаемая самоочищающаяся биостойкая 	<ul style="list-style-type: none"> водостойкая и морозостойкая универсальная эластичное финишное покрытие высокая механическая прочность богатая цветовая палитра предотвращает возникновение «мостиков холода» паропроницаемая самоочищающаяся биостойкая
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> клей 230 механический крепеж армирующая сетка 145 г/м² клей 240 или 225 грунтовка 333 декоративная штукатурка 040 	<ul style="list-style-type: none"> клей 230 механический крепеж армирующая сетка 145 г/м² клей 240 или 225 грунтовка 333 декоративная штукатурка 030 	<ul style="list-style-type: none"> клей 230 механический крепеж армирующая сетка 145 г/м² клей 240 или 225 грунтовка 333 декоративная штукатурка 031
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> класс пожарной опасности КО паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03$ мг/м²чПа адгезия базового слоя к минеральной вате $\geq 0,05$ МПа 	<ul style="list-style-type: none"> класс пожарной опасности КО паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03$ мг/м²чПа адгезия базового слоя к минеральной вате $\geq 0,05$ МПа 	<ul style="list-style-type: none"> класс пожарной опасности КО паропроницаемость финишного слоя: $\geq 0,03$ мг/м²чПа адгезия базового слоя к минеральной вате $\geq 0,05$ МПа
Внешний вид системы:			

Дополнительные системы




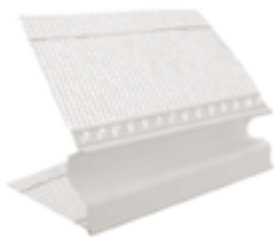


Комплекующие материалы





	СИСТЕМА УСТРОЙСТВА ПОЛА НА БАЛКОНАХ И ТЕРРАСАХ	СИСТЕМА «СТОП-ПЛЕСЕНЬ»	АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения гидроизоляции и плиточной облицовки пола на балконах, лоджиях, террасах при новом строительстве и ремонте зданий для индивидуальных и многоквартирных домов 	<ul style="list-style-type: none"> для очистки и восстановления поверхностей, подверженных биологическим загрязнениям для минеральных штукатурок, бетонов, декоративных штукатурок, старых малярных покрытий для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> для выполнения базового армированного слоя в фасадных теплоизоляционных системах KREISEL TURBO S и KREISEL TURBO W
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> системное решение для балконов и террас водонепроницаемая устойчивый к температурным деформациям высокая прочность состоит из совместимых друг с другом элементов 	<ul style="list-style-type: none"> система восстановления стен и потолков высокоэффективная устойчивая к повторному поражению плесенью состоит из совместимых друг с другом элементов безопасная 	<ul style="list-style-type: none"> щелочестойкая водостойкая морозостойкая
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> стяжка 440 грунтовка 301 гидроизоляция 820 клей 108 затирка 730 	<ul style="list-style-type: none"> дезинфицирующее средство 1008 грунтовка 305 краска 003 или 004 	<ul style="list-style-type: none"> стекловолокно
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> прочность стяжки 440: ≥ 35 МПа водонепроницаемость гидроизоляции по давлением $\geq 0,5$ МПа класс клея 108: C2TE класс затирки 730: CG2WA 	<ul style="list-style-type: none"> расход дезинфицирующего средства 1008: $0,2$ мл/м² при однократном нанесении расход грунтовки 305: $50-300$ мл/м² в зависимости от впитывающей способности основания расход краски: $150 - 300$ мл/м² в зависимости от впитывающей способности основания 	<ul style="list-style-type: none"> плотность 165 г/м² длина рулона: 50 м ширина рулона: 110 см размер ячейки: 4×4 мм расход: $1,0$ м.п./1м² выход: 50 м² из рулона
Внешний вид системы:			

Комплектующие материалы





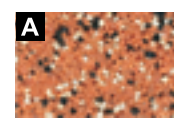

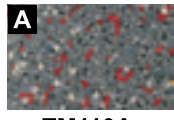
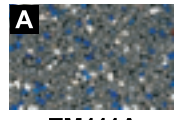



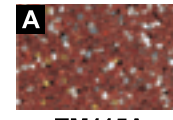



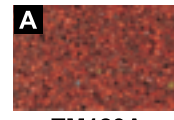








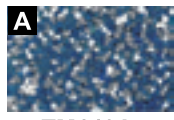
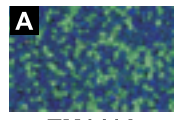



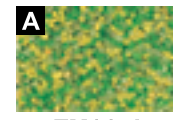
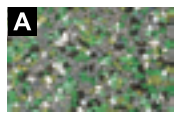
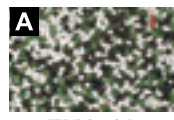


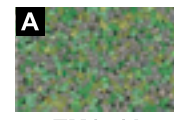
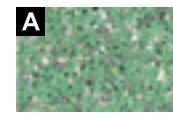

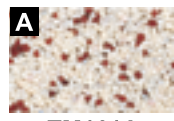





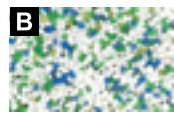


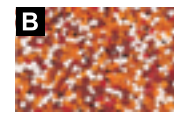
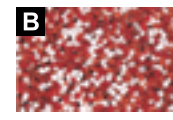


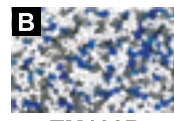
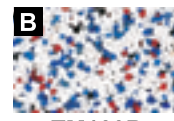






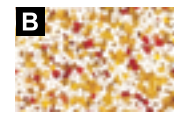
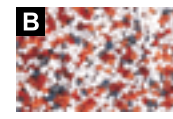


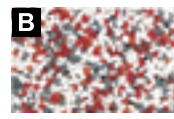
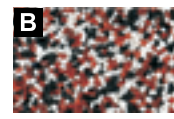














	ЦОКОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ	УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ из ПВХ с капельником и армирующей сеткой	ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для систем KREISEL TURBO • является опорой для первого ряда плит утеплителя в фасадных теплоизоляционных системах KREISEL TURBO S и KREISEL TURBO W • для наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для защиты стен от намокания • для систем KREISEL TURBO • обеспечивает прочное и эластичное исполнение наружных горизонтальных углов фасада • для наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для выполнения деформационных швов на фасадах зданий • для систем KREISEL TURBO • обеспечивает прочное и эластичное выполнение деформационных швов на фасаде • для наружных работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • коррозионностойкий • водостойкий • морозостойкий 	<ul style="list-style-type: none"> • предотвращает попадание воды на поверхность фасада • водостойкий • морозостойкий 	<ul style="list-style-type: none"> • компенсирует напряжения, возникающие в фасадной теплоизоляционной системе • водостойкий • морозостойкий
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • алюминий 	<ul style="list-style-type: none"> • ПВХ • сетка из стекловолокна 	<ul style="list-style-type: none"> • ПВХ • сетка из стекловолокна
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • ширина: 53 мм, 83 мм, 103 мм, 123 мм, 143 мм, 153 мм • длина: 2,5 м.п. 	<ul style="list-style-type: none"> • длина: 2,0 м.п. или 2,5 м.п. • ширина сетки: 10 см 	<ul style="list-style-type: none"> • длина: 2,5 м.п. • ширина деформационного элемента: 40 мм • ширина сетки: 10 см
Внешний вид:			

Комплектующие материалы

	УГЛОВОЙ ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ	ПРИМЫКАЮЩИЙ ПРОФИЛЬ С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ	РУСТОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> • для выполнения угловых деформационных швов на фасадах зданий • для систем KREISEL TURBO • обеспечивает прочное и эластичное выполнение деформационных швов на фасаде • для наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для выполнения прочного и герметичного примыкания фасадной теплоизоляционной системы к оконным рамам и дверным проемам • для систем KREISEL TURBO • обеспечивает прочное и эластичное примыкание • для внутренних и наружных работ 	<ul style="list-style-type: none"> • для простого и точного выполнения рустовки на фасадах зданий • для систем KREISEL TURBO • для наружных работ
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> • компенсирует напряжения, возникающие в фасадной теплоизоляционной системе • водостойкий • морозостойкий 	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечивает герметичность системы • водостойкий • морозостойкий 	<ul style="list-style-type: none"> • водостойкий • морозостойкий
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • ПВХ • сетка из стекловолокна 	<ul style="list-style-type: none"> • ПВХ 	<ul style="list-style-type: none"> • ПВХ
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> • длина: 2,0 м.п. • ширина деформационного элемента: 40 мм • ширина сетки: 10 см 	<ul style="list-style-type: none"> • длина: 2,4 м.п. 	<ul style="list-style-type: none"> • длина: 3,0 м.п. • ширина: 20 мм, 30 мм, 50 мм
Внешний вид:			

	KALETA-5 SUPER штукатурная станция	KALETA D6-3 SUPER ротор для шнековой пары	
Назначение:	<ul style="list-style-type: none"> для механизированного нанесения штукатурок: гипсовых, цементно-известковых, известково-цементных, а также для выполнения самовыравнивающихся стяжек пола (при использовании соответствующей шнековой пары и насадки на растворный шланг) 	<ul style="list-style-type: none"> универсальный ротор KALETA для штукатурных станций различных типов для цементно-известковых, гипсово-известковых и гипсовых штукатурок 	
Рабочие данные:	<ul style="list-style-type: none"> длина / ширина / высота: 900 мм / 720 мм / 1500 мм высота загрузки сухой смеси в бункер: 900 мм мощность двигателя насоса: 5,5 кВт/400 об./мин. мощность двигателя барабана: 1,1 кВт/ 45 об./мин. компрессор LK-250: 250 л/мин. водяной насос: 400 В 		
Способ применения:			
Технические данные:	<ul style="list-style-type: none"> общий вес: 220 кг емкость бункера: 135 кг производительность: 6 – 60 л/мин. (в зависимости от смеси и типа шнековой пары) макс. давление на выходе: 30 атм. дальность подачи растворной смеси: 20 м (в зависимости от смеси и типа шнековой пары) 		
Внешний вид:			

ПАЛИТРА МОЗАИЧНОЙ ШТУКАТУРКИ 050*

 TM100A	 TM101A	 TM102A	 TM103A	 TM104A	 TM105A
 TM110A	 TM111A	 TM112A	 TM113A	 TM114A	 TM115A
 TM120A	 TM121A	 TM122A	 TM123A	 TM124A	 TM125A
 TM130A	 TM131A	 TM132A	 TM133A	 TM134A	 TM135A
 TM140A	 TM141A	 TM142A	 TM143A	 TM144A	 TM145A
 TM150A	 TM151A	 TM152A	 TM153A	 TM154A	 TM155A
 TM160A	 TM161A	 TM162A	 TM163A	 TM164A	 TM165A
 TM170A	 TM171B	 TM172B	 TM173B	 TM174B	 TM175B
 TM180B	 TM181B	 TM182B	 TM183B	 TM184B	 TM185B
 TM190B	 TM191B	 TM192B	 TM193B	 TM194B	 TM195B
 TM200B	 TM201B	 TM202B	 TM203B	 TM204B	 TM205B
 TM210B	 TM211A	 TM212A	 TM213A	 TM214A	 TM215A
 TM220A	 TM221A	 TM222A	 TM223A	 TM224A	 TM225A

ПАЛИТРА ЦВЕТНЫХ КЛАДОЧНЫХ СМЕСЕЙ 115, 130*

цвет № 1. Кристально-белый

цвет № 21. Ваниль

цвет № 3. Жасмин

цвет № 4. Желтый

цвет № 5. Светло-розовый

цвет № 6. Розовый

цвет № 8. Красно-кирпичный

цвет № 9. Светло-кирпичный

цвет № 10. Кирпичный

цвет № 11. Соломенный

цвет № 12. Абрикосовый

цвет № 13. Светло-коричневый

цвет № 14. Коричневый

цвет № 15. Темно-коричневый

цвет № 2. Белый

цвет № 16. Серебристый

цвет № 17. Серый

цвет № 18. Графит

цвет № 19. Антрацит

цвет № 20. Черный

ПАЛИТРА ЦВЕТОВ FUGA NANOTECH 730 *



ПАЛИТРА ЦВЕТОВ ЗАТИРОЧНОЙ СМЕСИ FUGA 701 *



* Палитры цветов кладочных и затирочных смесей предназначены для предварительного выбора цвета. Окончательный выбор следует производить по образцам цветных кладочных и затирочных смесей у представителей компании Kreisel. Отличия цвета смеси от цвета палитры не могут быть поводом для рекламаций.

ТАБЛИЦА ЦЕНОВЫХ ГРУПП И ДОСТУПНОСТИ ЦВЕТОВ ДЕКОРАТИВНЫХ ШТУКАТУРОК И КРАСОК KREISEL

№ ЦЕНОВОЙ ГРУППЫ	№ ЦЕНОВОЙ ГРУППЫ	№ ЦЕНОВОЙ ГРУППЫ	№ ЦЕНОВОЙ ГРУППЫ	ДОСТУПНОСТЬ ЦВЕТОВ					
				ШИТОВЫЙ	МАРАКЕТНЫЙ	МАРАКЕТНЫЙ	МАРАКЕТНЫЙ	МАРАКЕТНЫЙ	МАРАКЕТНЫЙ
20002 IV	20006 IV	20010 III	20014 III	20018 III					
20077 IV	20081 IV	20085 III	20089 III	20093 III					
20152 IV	20156 III	20160 III	20164 I	20168 I					
20227 IV	20231 IV	20235 III	20239 III	20243 I					
20302 IV	20306 IV	20310 III	20314 III	20318 I					
20377 IV	20381 III	20385 III	20389 I	20393 I					
20402 IV	20406 IV	20410 III	20414 III	20418 I					
20452 IV	20456 IV	20460 III	20464 III	20468 I					
20527 IV	20531 III	20535 III	20539 I	20543 I					
20602 III	20606 II	20610 I	20614 I	20618 I					
21027 III	21031 III	21035 I	21039 I	21043 I					
21102 IV	21106 IV	21110 III	21114 III	21118 I					
21177 III	21181 III	21185 I	21189 I	21193 I					
21252 IV	21256 IV	21260 III	21264 IV	21268 III					
21327 IV	21331 III	21335 III	21339 III	21343 I					
21402 IV	21406 III	21410 III	21414 I	21418 I					
21477 IV	21481 III	21485 III	21489 III	21493 I					
21552 IV	21556 IV	21560 III	21564 III	21568 I					
22053 IV	22057 IV	22061 III	22065 I	22069 I					
22128 IV	22132 IV	22136 III	22140 III	22144 I					
22203 IV	22207 IV	22211 III	22215 I	22219 I					
22278 IV	22282 IV	22286 III	22290 I	22294 I					
22353 IV	22357 III	22361 III	22365 I	22369 I					
22428 I	22432 I	22436 I	22440 I	22444 I					
22503 I	22507 I	22511 I	22515 I	22519 I					
22578 I	22582 I	22586 I	22590 I	22594 I					
22653 IV	22657 IV	22661 III	22665 IV	22669 III					
23003 IV	23007 IV	23011 III	23015 III	23019 I					
23078 IV	23082 III	23086 III	23090 I	23094 I					
23153 IV	23157 I	23161 I	23165 I	23169 I					
23228 IV	23232 III	23236 III	23240 I	23244 I					
23303 III	23307 III	23311 I	23315 I	23319 I					
23378 III	23382 II	23386 III	23390 I	23394 I					
23453 IV	23457 III	23461 III	23465 I	23469 I					
23528 III	23532 IV	23536 I	23540 I	23544 I					
24028 IV	24032 III	24036 III	24040 III	24044 I					
24103 III	24107 III	24111 I	24115 I	24119 I					
24178 IV	24182 III	24186 IV	24190 I	24194 I					
24253 IV	24257 III	24261 III	24265 I	24269 I					
24328 IV	24332 III	24336 III	24340 IV	24344 III					
24403 IV	24407 IV	24411 III	24415 III	24419 I					
24478 III	24482 III	24486 I	24490 I	24494 I					
24553 IV	24557 IV	24561 I	24565 I	24569 I					
24628 IV	24632 IV	24636 III	24640 III	24644 I					
24703 IV	24707 IV	24711 III	24715 I	24719 I					
24778 IV	24782 IV	24786 III	24790 I	24794 I					
25054 IV	25058 III	25062 III	25066 I	25070 I					
25129 III	25133 III	25137 I	25141 I	25145 I					
25204 I	25208 I	25212 I	25216 I	25220 I					
25279 IV	25283 IV	25287 III	25291 III	25295 I					
25354 IV	25358 IV	25362 III	25366 III	25370 I					
25429 IV	25433 IV	25437 III	25441 I	25445 I					
25504 IV	25508 III	25512 III	25516 I	25520 I					
25579 IV	25583 IV	25587 III	25591 IV	25595 III					
25654 III	25658 III	25662 I	25666 I	25670 I					
25729 III	25733 I	25737 I	25741 I	25745 I					
25804 I	25808 I	25812 I	25816 I	25820 I					
26004 III	26008 III	26012 I	26016 I	26020 I					
26079 III	26083 I	26087 I	26091 I	26095 I					
26154 III	26158 I	26162 I	26166 I	26170 I					
26229 III	26233 I	26237 III	26241 I	26245 I					
26304 III	26308 I	26312 I	26316 I	26320 I					
26379 I	26383 I	26387 I	26391 I	26395 I					
26454 III	26458 I	26462 I	26466 I	26470 I					
26529 III	26533 I	26537 I	26541 I	26545 I					
26604 III	26608 I	26612 III	26616 I	26620 I					
27029 I	27033 I	27037 I	27041 I	27045 I					
27104 III	27108 I	27112 I	27116 I	27120 I					
27179 III	27183 I	27187 I	27191 I	27195 I					
27254 I	27258 I	27262 I	27266 I	27270 I					
27329 III	27333 I	27337 I	27341 I	27345 I					
27404 III	27408 I	27412 I	27416 I	27420 I					
27479 III	27483 I	27487 I	27491 I	27495 I					
27554 I	27558 I	27562 I	27566 I	27570 I					
29980 I	29984 I	29988 I	29992 I	29996 I					
29985 I	29989 I	29993 I	29997 I	29999 I					



ПАЛИТРА ЦВЕТОВ ШТУКАТУРОК И КРАСОК

IV 20002 63%	IV 20077 61%	IV 20152 67%	IV 20227 68%	IV 20302 59%	IV 20377 56%	IV 20402 67%	IV 20452 45%	IV 20527 45%	III 20602 37%
IV 20006 68%	IV 20081 69%	III 20156 75%	IV 20231 73%	IV 20306 69%	III 20381 65%	IV 20406 74%	IV 20456 57%	III 20531 63%	II 20606 51%
IV 20010 71%	III 20085 74%	II 20160 81%	III 20235 78%	III 20310 78%	II 20385 70%	III 20410 81%	III 20460 68%	II 20535 70%	I 20610 63%
III 20014 76%	II 20089 78%	I 20164 83%	II 20239 83%	II 20314 81%	I 20389 80%	II 20414 84%	II 20464 82%	I 20539 82%	I 20614 76%
II 20018 80%	I 20093 82%	I 20168 85%	I 20243 87%	I 20318 84%	I 20393 82%	I 20418 86%	I 20468 83%	I 20543 85%	I 20618 80%
III 21027 48%	IV 21102 46%	III 21177 30%	IV 21252 39%	IV 21327 36%	IV 21402 21%	IV 21477 33%	IV 21552 34%	IV 22053 32%	IV 22128 21%
II 21031 61%	IV 21106 62%	III 21181 48%	IV 21256 46%	III 21331 55%	III 21406 35%	IV 21481 47%	IV 21556 47%	IV 22057 47%	IV 22132 30%
I 21035 70%	II 21110 68%	I 21185 60%	IV 21260 52%	II 21335 63%	II 21410 47%	II 21485 54%	II 21560 61%	II 22061 59%	III 22136 42%
I 21039 72%	I 21114 75%	I 21189 71%	III 21264 61%	I 21339 74%	I 21414 59%	I 21489 64%	I 21564 68%	I 22065 71%	I 22140 51%
I 21043 79%	I 21118 82%	I 21193 80%	III 21268 67%	I 21343 78%	I 21418 74%	I 21493 77%	I 21568 77%	I 22069 73%	I 22144 64%
IV 22203 18%	IV 22278 12%	IV 22353 26%	I 22428 18%	I 22503 22%	I 22578 17%	IV 22653 11%	IV 23003 15%	IV 23078 11%	IV 23153 13%
IV 22207 25%	IV 22282 26%	III 22357 38%	I 22432 34%	I 22507 34%	I 22582 34%	IV 22657 21%	IV 23007 26%	III 23082 28%	I 23157 54%
IV 22211 33%	II 22286 38%	II 22361 55%	I 22436 43%	I 22511 48%	I 22586 42%	IV 22661 26%	II 23011 39%	II 23086 43%	I 23161 66%
I 22215 58%	I 22290 58%	I 22365 66%	I 22440 57%	I 22515 66%	I 22590 64%	III 22665 38%	II 23015 58%	I 23090 53%	I 23165 76%
I 22219 76%	I 22294 73%	I 22369 73%	I 22444 72%	I 22519 74%	I 22594 76%	III 22669 55%	II 23019 73%	I 23094 73%	I 23169 80%
IV 23228 11%	III 23303 16%	III 23378 9%	IV 23453 18%	III 23528 16%	IV 24028 15%	III 24103 30%	IV 24178 17%	IV 24253 32%	IV 24328 21%
III 23232 31%	III 23307 32%	II 23382 28%	III 23457 26%	IV 23532 28%	IV 24032 36%	III 24107 35%	III 24182 28%	III 24257 38%	IV 24332 27%
II 23236 56%	I 23311 48%	II 23386 52%	II 23461 46%	I 23536 47%	II 24036 53%	I 24111 46%	IV 24186 36%	II 24261 48%	IV 24336 34%
I 23240 69%	I 23315 69%	I 23390 70%	I 23465 58%	I 23540 64%	I 24040 60%	I 24115 60%	I 24190 57%	I 24265 61%	IV 24340 40%
I 23244 73%	I 23319 80%	I 23394 75%	I 23469 69%	I 23544 78%	I 24044 75%	I 24119 72%	I 24194 74%	I 24269 77%	III 24344 56%

*

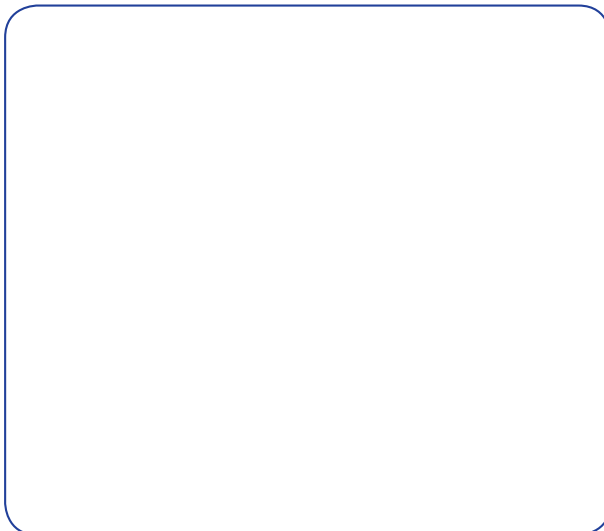


24403 15%	III 24478 32%	24553 30%	24628 12%	IV 24703 37%	IV 24778 43%	IV 25054 29%	II 25129 27%	I 25204 25%	IV 25279 25%
IV 24407 22%	III 24482 49%	IV 24557 38%	IV 24632 19%	24707 46%	24782 49%	III 25058 36%	II 25133 36%	I 25208 38%	25283 33%
III 24411 34%	I 24486 57%	III 24561 48%	IV 24636 27%	II 24711 58%	IV 24786 59%	II 25062 49%	I 25137 51%	I 25212 44%	25287 43%
III 24415 46%	I 24490 75%	I 24565 68%	III 24640 40%	I 24715 69%	I 24790 72%	I 25066 67%	I 25141 70%	I 25216 59%	III 25291 60%
I 24419 62%	I 24494 77%	I 24569 77%	I 24644 56%	I 24719 81%	I 24794 84%	I 25070 79%	I 25145 82%	I 25220 78%	I 25295 71%
IV 25354 33%	IV 25429 36%	IV 25504 44%	IV 25579 33%	III 25654 27%	II 25729 48%	I 25804 35%	III 26004 25%	IV 26079 18%	III 26154 18%
IV 25358 49%	IV 25433 48%	IV 25508 36%	IV 25583 40%	II 25658 33%	I 25733 56%	I 25808 50%	II 26008 33%	I 26083 32%	I 26158 28%
III 25362 66%	III 25437 67%	III 25512 65%	IV 25587 47%	I 25662 50%	I 25737 66%	I 25812 67%	I 26012 46%	I 26087 52%	I 26162 38%
II 25366 76%	II 25441 73%	II 25516 82%	IV 25591 58%	I 25666 68%	I 25741 74%	I 25816 68%	I 26016 51%	I 26091 60%	I 26166 46%
I 25370 81%	I 25445 81%	I 25520 86%	III 25595 65%	I 25670 76%	I 25745 88%	I 25820 82%	I 26020 67%	I 26095 77%	I 26170 65%
III 26229 15%	II 26304 30%	I 26379 27%	III 26454 18%	III 26529 15%	III 26604 17%	I 27029 14%	II 27104 13%	II 27179 17%	I 27254 17%
II 26233 22%	I 26308 43%	I 26383 36%	II 26458 28%	II 26533 21%	I 26608 23%	I 27033 21%	I 27108 26%	I 27183 30%	I 27258 21%
II 26237 34%	I 26312 67%	I 26387 58%	I 26462 49%	I 26537 29%	I 26612 37%	I 27037 32%	I 27112 42%	I 27187 45%	I 27262 30%
I 26241 49%	I 26316 67%	I 26391 68%	I 26466 60%	I 26541 50%	I 26616 57%	I 27041 47%	I 27116 51%	I 27191 54%	I 27266 40%
I 26245 65%	I 26320 77%	I 26395 76%	I 26470 77%	I 26545 75%	I 26620 68%	I 27045 64%	I 27120 69%	I 27195 70%	I 27270 64%
II 27329 13%	I 27404 14%	II 27479 14%	I 27554 26%	I 28010 85%	I 28028 86%	I 28030 75%	I 28056 82%	I 28078 84%	I 28080 83%
I 27333 31%	I 27408 31%	I 27483 33%	I 27558 41%	I 28012 80%	I 28026 85%	I 28048 84%	I 28050 76%	I 28076 83%	
I 27337 44%	I 27412 49%	I 27487 51%	I 27562 53%	I 28014 84%	I 28020 84%	I 28046 80%	I 28068 84%	I 28070 79%	
I 27341 51%	I 27416 55%	I 27491 63%	I 27566 66%	I 28016 85%	I 28038 83%	I 28040 75%	I 28066 82%	I 28088 85%	
I 27345 62%	I 27420 64%	I 27495 82%	I 27570 76%	I 28018 85%	I 28036 80%	I 28058 84%	I 28060 80%	I 28086 84%	

26170
numer katalogowy
współczynnik obciążeniowy
katalogowy



Дистрибьютор:



ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС»

109428 Москва, Рязанский проспект, д. 24, к. 2.
Телефон: (495) 663-61-30, факс: (495) 663-61-31
www.kreisel.ru, [крайзель.рф](mailto:office@kreisel.ru)
e-mail: office@kreisel.ru