



Область применения:	Цементный набрызг Для машинного или ручного цементного набрызга под штукатурные покрытия. Допускается применение на стенах и перекрытиях из бетона, керамических, песчано-известковых элементов, лёгких бетонов и т. п. Для внутренних и наружных работ.
Основные свойства:	Водостойкая Морозостойкая Высокая прочность Увеличивает адгезию
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • Портландцемент • Гидратная известь • Минеральные заполнители • Модифицирующие добавки
Нанесение:	
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C.
Подготовка основания:	Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибков, мха и пр., не иметь трещин и высолов и быть равномерно сухими по всей поверхности. Основание должно быть выдержано не менее 2 – 3 месяца для кирпичных стен и 4 – 6 месяцев для бетонных стен и элементов. Сильно впитывающие и пыльные основания загрунтовать Tiefgrund LMF 301.
Типы оснований:	Керамические блоки и кирпичи: применять сразу Бетоны, железобетоны: применять сразу Элементы из ячеистого бетона: при необходимости смочить водой. Силикатные блоки: при необходимости смочить водой.
Приготовление смеси:	Сухую смесь постепенно высыпать в емкость, содержащую необходимое количество воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов, до получения однородной массы. Оставить на время для дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не смешивать со свежим материалом.
Нанесение:	Раствор нанести не менее чем на 50% поверхность основания с помощью штукатурного агрегата или штукатурного ковша. Все штукатурные работы следует выполнять в сухую солнечную погоду, при слабом ветре и избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей. Если работу необходимо выполнить при неблагоприятных атмосферных условиях, следует использовать соответствующие защитные покрытия, ограничивающие воздействие атмосферных факторов.



Обработанные помещения необходимо вентилировать, однако при этом беречь от сквозняков и не допускать слишком быстрого высыхания раствора в результате попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления. В случае необходимости обработанную поверхность время от времени увлажнять чистой водой.

Меры безопасности:	Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.
Хранение:	12 месяцев со дня производства в сухих помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от + 5°C до + 25°C.
Нормативный документ:	ГОСТ 31357 - 2007 "Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия"
Упаковка Количество единиц упаковки на паллете	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg, 42 ЕН/Pal.

	2 mm
	6 - 8 kg/m ²
Расход	ок. 6 - 8 кг/м ²
Фракция заполнителя	до 2 мм
Прочность на сжатие	≥ 5 МПа (через 28 суток)
Предел прочности при изгибе	≥ 1,5 МПа (через 28 суток)
Теплопроводность	0,6 Вт/м·°C
Общая рекомендованная толщина слоя	4 - 8 мм
Насыпная плотность	ок. 1,5 г/см ³
Плотность растворной смеси	ок. 1,7 г/см ³
Адгезия к бетонному основанию	≥ 0,2 МПа
Марка по водонепроницаемости	W2



Коэффициент паропроницаемости	$\leq 0,1 \text{ мг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па})$
Марка по морозостойкости	F 100
Время пригодности к применению после затворения водой	ок. 3 часов (при температуре 20оС)

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.