BIT-METOFIX

Описание

Двухкомпонентный конструкционный адгезив на основе быстроотверждаемого эпоксидного компаунда для строительных и декоративных работ по кирпичу и керамике.

Назначение и область применения

Разработан в качестве конструкционного адгезионного состава для изготовления сложных готовых изделий и конструкций из кирпича и керамики (арки, оконные и дверные перемычки, дымовые трубы и дымоходы, камины и элементы облицовки пиленым кирпичом) с последующим крупноузловым монтажом на строительной площадке.

Высокая адгезия при монтаже керамических элементов практически к любым строительным материалам (бетон, кирпич, природный и искусственный камень, керамика, стекло, мрамор, деревянные конструкции, древесноволокнистые и стеклопластиковые плиты, металл, включая нержавеющую сталь, алюминий, медь и т.п.). Применяется при ремонте керамических изделий, выполнении художественно-декоративных работ по кирпичу и керамике, при ремонте трещин, заполнении пустот, зачеканке растворных швов, укладке керамической плитки, кирпича, камня и бетонных блоков, герметизации швов между бетонными элементами.

Преимущества

- удобная система упаковки (состав и катализатор в одном контейнере)
- легко перемешивается и наносится, заполняет поры и неровности поверхности
- возможность приготовления смеси в требуемом объеме
- тиксотропный (возможность нанесения на вертикальные и потолочные поверхности)
- применение на влажных поверхностях
- высокий уровень адгезии
- в отвержденном состоянии прочнее, чем бетон
- исключительные герметизирующие свойства
- высокая устойчивость к агрессивным средам, кислотам и щелочам
- не имеет резкого запаха, рекомендуется для внутренних работ и в закрытых помещениях

Физико-механические характеристики

		Н/мм²	кгс/см²	мПа	Стандарт / норматив
Прочность на сжатие	R_c	76,03	760,3	76,03	EN ISO 604/ ASTM 695
Прочность при растяжении	R_t	24,43	244,3	24,43	EN ISO 527/ ASTM 638
Прочность при изгибе	R_f	32,68	326,8	32,68	EN ISO 178/ ASTM 795
Прочность сцепления	R_b	11,0	110,0	11,0	X-HEAD
Модуль упругости	E_f	18212	182120	18212	EN ISO 527/ ASTM 638

Химический состав

Синтетический эпоксидный компаунд

Коэффициент смешивания

3:1

Сертификаты

CERAM — Исследования прочности, деформативности и морозоустойчивости

РОССТРОЙ — Техническое свидетельство Министерства строительства и ЖКХ РФ № 4463–15

Сертификат соответствия РОСС GB.АЯ.46.Н64023

Изготовление конструкций сложной конфигурации из кирпича и керамики

Высокая адгезия к бетону, металлу и природному камню. Высокая устойчивость к истиранию