



ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

BIT-METOFAST (быстроотверждаемый состав для керамики)

5 кг



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 пиленным кирпичом) с последующим монтажом на строительной площадке. Применяется при ремонте керамических изделий, выполнении художественно-декоративных работ по кирпичу и керамике, при ремонте трещин, для заполнения пустот, зачеканке растворных швов, укладке керамической плитки и наружных декоративных работ. 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.). Герметизация швов между бетонными элементами. Применяется для укладки кирпича, камня и бетонных блоков. Отсутствие усадочных деформаций. Высокая устойчивость к воздействию агрессивных сред. Идеально подходит для применения во влажных условиях. Исключительные герметизирующие свойства. Легко перемешивается и наносится, заполняет поры и неровности поверхности.

Преимущества:

- полное отверждение в течение 1 часа
- удобная система упаковки (состав и катализатор в одном контейнере)
- отсутствие усадочных деформаций
- высокий уровень адгезии
- превосходные строительные характеристики
- исключительные герметизирующие свойства
- высокая устойчивость к агрессивным средам
- легко колеруется промышленными красителями

Физико-механические характеристики:

Характеристика	Обозначение	Н/мм ²	кгс/см ²	МПа	Параметры измерения	Стандарт/норматив
Прочность на сжатие	R _c	48,80	488,0	48,80	24 часа +20°C	EN ISO 604/ ASTM 695
Прочность при растяжении	R _t	18,00	180,0	18,00	24 часа +20°C	EN ISO 527/ ASTM 638
Прочность при изгибе	R _f	27,96	279,6	27,96	24 часа +20°C	EN ISO 178/ ASTM 795
Прочность сцепления	R _b	6,3	63	6,3	24 часа +20°C	X-HEAD
Модуль упругости	E _e	14337	143370	14337	24 часа +20°C	EN ISO 527/ ASTM 638
Модуль деформации	E _f	1643	16430	1643	24 часа +20°C	EN ISO 178/ ASTM 795
Плотность	ρ	1,25 г/см ³				

Технические характеристики

Упаковка: активные композитные компоненты поставляются в одном пластиковом контейнере.

Вес и объем упаковки: 5 кг (4 литра готовой смеси)

Консистенция и цвет: пластичная паста серого цвета

Пропорции смешивания: рекомендуется смешивать в полном объеме упаковки

Расход: упаковка 5 кг – при толщине слоя 1 мм на 2,0 м² (2,5 кг/м²)

Толщина укладки слоев: Минимальная толщина слоя 1 мм. Укладку толщиной более 30 мм следует выполнять послойно, соблюдая необходимое время отверждения между слоями

Условия хранения: Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C. Не подвергать воздействию прямого солнечного света.

Срок хранения: 24 месяца с даты изготовления.

Рабочие характеристики:

Время схватывания и отверждения

Температура основания °C	0*	5*	10	15	20	25	30	35	40
Время схватывания (мин.)	45	40	30	22	13	9,5	7,5	6	5,5
Время отверждения (мин.)	1440	1320	1020	600	105	60	40	35	35

* при температуре ниже +5°C продукт становится более вязким

Полное отверждение - 24 часа

Подготовка поверхности: Рабочие поверхности должны быть очищены от строительного мусора, слабосвязанных частиц, ржавчины, масла, жира, воды и старых покрытий. Гладким поверхностям предварительно должна быть придана шероховатость. Перед нанесением состава необходимо контролировать прочность материала оснований. Возраст бетонного основания должен превышать 28 суток. Перед применением во влажных условиях необходимо проверить работоспособность состава. Работы рекомендуется проводить при температуре не ниже +5°C.

Приготовление смеси: Отсоединить верхний контейнер от основной емкости. Смешать компоненты в пропорции 3:1 (3 части состава на 1 часть катализатора) в количестве, необходимом для работы. Тщательно перемешать на чистой ровной поверхности с помощью широкого шпателя до образования однородной массы серого цвета. Перемешивание возможно производить механическим способом с помощью насадки-миксера на медленной скорости.

Способ нанесения: Нанести приготовленную смесь на рабочую поверхность с помощью стального мастерка, шпателя или кельмы минимальной толщиной 1 мм. В период схватывания во избежание смещения соединяемые детали должны быть зафиксированы.

Очистка инструмента: Очистка инструмента производится растворителем сразу после окончания работы. Отвержденный состав возможно удалить только механическим способом.



Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: bti@nt-rt.ru || www.bit-anker.nt-rt.ru