

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для проведения кладочных работ из пустотелого и полнотелого кирпича, бетонных камней; для монтажа стен из крупных бетонных блоков и панелей; для заполнения горизонтальных и вертикальных швов в стенах из панелей и крупных бетонных блоков и устранения сколов и других дефектов бетонных поверхностей, для оштукатуривания вручную кирпичных, каменных и бетонных поверхностей (наружные и внутренние стены, перегородки, колонны и т.п.).

### СВОЙСТВА

Пластичная, прочная, влаго- и морозостойкая



#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведения работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017. Основа должна быть прочной, очищенной от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью основания.



#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



#### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

В процессе работы и в течение последующих 12 дней температура основания должна быть в интервале от +5°C до +30°C.



#### УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Упаковка и затвердевшие остатки раствора утилизируются в соответствии с Правилами утилизации ТБО. Запрещается сливать раствор и высыпать сухую смесь в канализационные сети общего пользования.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

При проведения кладочных работ:



Сухую смесь смешать с чистой водой температурой **15-18°C** в соотношении 0,18-0,22 л воды на 1 кг смеси (**4,5-5,5 л воды на мешок 25 кг**) до получения однородной массы без комков, дать выстояться в течение 3-5 минут и перемешать вторично. Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора!

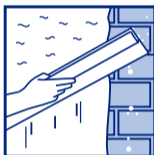


Необходимо нанести растворную смесь при помощи мастерка. Толщина нанесения **5-20 мм**. Сильно впитывающие поверхности предварительно увлажнить. Приготовленную растворную смесь можно использовать в течение **1,5-2-х часов**. Время твердения раствора зависит от толщины шва, температуры и влажности.

При проведения штукатурных работ:



Для улучшения пластических свойств и увеличения времени работы рекомендуется ввести известковое тесто в растворную смесь в количестве **1,5-2,0 кг на мешок 25 кг**. При условии введения известкового теста расход воды изменится!



Разровнять при помощи правила или шпателя. Толщина нанесения 5-20 мм. Поверхность основания необходимо обработать грунтовкой **БРОЗЕХ ПРИМА ГРУНТ TF105** в один или несколько слоев, дать грунтовке высохнуть. Приготовленную растворную смесь можно использовать в течение 1,5 - 2-х часов. Время твердения раствора зависит от толщины слоя, температуры и влажности.



Растворную смесь нанести набросом или намазыванием.



Для окончательной отделки оштукатуренной поверхности рекомендуется использовать шпаклевочные смеси **БРОЗЕХ**.



### М-100 ЭМБЕБАБ КОТТЕДЖ

Орын-жайлардың ішінде және сыртында сылақ және қалау жұмыстарын жүргізуге арналған цементті-құмды қоспа

**ҚОЛДАНУ САЛАСЫ:** Кірпішті, тасты және бетон беттеріне (сыртқы және ішкі қабырғалар, аралықтар, бағаналар) қолмен сылақтау үшін, қуыс кірпіштен және толық құйма кірпіштен, бетонды тастардан қалау жұмыстарын жүргізу үшін пайдаланады; ірі бетонды блоктар мен панелдерден қабырғаларды монтаждау үшін; панельдерден жасалған қабырғаларда көлденең және тік жіктерді толтыру және сынықтар мен бетон беттерінің өзге ақауаларын жою үшін пайдаланады.

**СИПАТЫ:** Илемді, берік, ылғалға және аязға төзімді

**НЕГІЗДЕМЕНІ ДАЙЫНДАУ:** Негіз берік, шаңнан, ескі бояудан, майлы дәктерден және бет пен негіздің ілінісуін төмендейтін өзге жабындардан тазартылған болу тиіс. Негізін дайындау және жұмыстарды жүргізу кезінде СП 71.13330.2017. ҚНЖЕ басшылыққа алу көзделеді.

**ТЕМПЕРАТУРАЛЫҚ РЕЖИМ:** Жұмыс процесінде және соңғы 12 күн бойына негізінің температурасы +5 °C-тан +30 °C дейінгі аралықта болуы тиіс.

**КӨДЕГЕ ЖАРАТУ:** Қаптама және езбенің қатқан қалдықтары ҚТҚ көдеге жарату ережелеріне сәйкес көдеге жаратылады. Жалпы пайдаланудағы канализация желісіне езбені құюға және құрғақ қоспаны төгуге тыйым салынады.

**САҚТАУ:** Құрғақ жайларда бүтін фирмалық қаптамада өндірілген күнінен бастап 12 ай.

**ҚҰРАМЫ:** Цемент, табиғи минералды толтырғыштар, полимерлі қоспалар.

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:** Ұстастырғыштың түрі цемент; Бөлшектерінің максималды көлемі 0,63 мм; Қабаттың қалыңдығы 5 – 20 мм; Қабат қалыңдығы 10 мм болған кездегі құрғақ қоспаның жұмсалуды 18 – 20 кг/м<sup>2</sup>; 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері 0,18 – 0,22 л/кг; Дайындалған езбені пайдалану уақыты 1,5 – 2 сағат; Езінді қоспасының жылжымалылығы 4 – 8 см; Сығымдалу беріктігі (28 тәуліктен кейін) 10 МПа; Аязға төзімділігі бойынша маркасы F100; Жұмыстарды орындау температурасы +5-тен +30°C-ге дейін

**ӨНДІРУШІ:** BRZ: «Завод сухих строительных смесей «БРОЗЭКС» ЖШС, 623703, Ресей Федерациясы, Свердлов облсы, Березовский қ-сы, к. Ленинский, 31в, тел.: +7 343 345 06 00, e-mail: info@smesi-brozex.ru NSK: «Новосибирский завод строительных материалов», ЖШС, 633208, Новосибирск облсы, Искитим қ-сы, көш. Молдавская, 9/1, тел.: +7 903 902 74 34, e-mail: brozex-zakaz@mail.ru.

**МЕМСТ 58272-2018**

#### СДЕЛАНО В РОССИИ

BRZ: ООО «Завод сухих строительных смесей «Брозэкс», 623703, Россия, Свердловская обл., г. Березовский, п. Ленинский 31в, тел. +7 (343) 345-06-00, e-mail: info@smesi-brozex.ru  
NSK: ООО «Новосибирский завод строительных материалов», 633208, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Молдавская, д. 9/1, тел.: +7 903 902-74-34, e-mail: brozex-zakaz@mail.ru  
SMESI-BROZEX.RU

**25 кг**

**ГОСТ Р 58272-2018**



#### СОСТАВ

Цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вяжущего	<b>цемент</b>	Время использования приготовленного раствора	<b>1,5 – 2 часа</b>
Максимальный размер частиц	<b>0,63 мм</b>	Подвижность растворной смеси	<b>4 – 8 см</b>
Толщина слоя	<b>5 – 20 мм</b>	Прочность на сжатие (через 28 суток)	<b>10 МПа</b>
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	<b>18 – 20 кг/м<sup>2</sup></b>	Марка по морозостойкости	<b>F100</b>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	<b>0,18 – 0,22 л/кг</b>	Температура выполнения работ	<b>+5 до +30 °C</b>

#### ХРАНЕНИЕ

В сухих помещениях в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

#### ДАТА ИЗГ.

#### № ПАРТИИ