BROZEX®

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

ЛАЙТ СРМ 36

Штукатурная смесь теплосберегающая на цементной основе с легким наполнителем для наружных и внутренних работ. Для ручного и механизированного нанесения.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Выравнивание поверхностей различных конструкций (стены, перегородки, колонны и т.п.) из бетона, кирпича и газобетона при наружных работах, а также внутри помещений с любой влажностью. Смесь пригодна для ручного и машинного способов нанесения. Не рекомендуется использовать для оштукатуривания цоколей зданий.

СВОЙСТВА

Пластичность (легко наносится и разравнивается), низкий расход, дополнительная тепло- и звукоизоляция, влагостойкость, морозостойкость.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017.
Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Все глубокие повреждения поверхности (трещины, выбоины и др.) должны быть предварительно заделаны с использованием BROZEX РЕМСОСТАВ 300, металлические элементы должны быть защищены от коррозии. На гладких и глянцевых поверхностях необходимо выполнить насечку.
Поверхность основания необходимо обработать грунтовкой BROZEX ПРИМА ГРУНТ TF 105 в один или несколько слоев. После нанесения дать грунтовке высохнуть.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

В процессе работы и в течение последующих 3-х дней температура основания должна быть в интервале от +5°С до +30°С.

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.

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 ручном способе нанесения:

Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой температурой от **+15 до +18 °С** в соотношении 0,22-0,27 л воды на 1 кг смеси (**4,4-5,4 л на мешок 20 кг**) и тщательно перемешать при помощи дрели с насадкой до получения однородной массы без комков. **ВНИМАНИЕ!** Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора.

Приготовленную растворную смесь можно использовать в течение **2-х часов**.

Готовую штукатурную смесь нанести на поверхность набросом или намазыванием.

Затем разровнять при помощи правила. Подрезку штукатурного слоя (удаление неровностей и наплывов) производить после схватывания растворной смеси. Время схватывания зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха (**6-12 часов** с момента нанесения).

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

При механизированном способе нанесения:

Сухую смесь высыпать в бункер штукатурной станции. Расход воды для перемешивания установить в зависимости от требуемой консистенции растворной смеси.

Штукатурную смесь нанести на поверхность набрызгом полосами в один слой.

Затем разровнять при помощи правила. Подрезку штукатурного слоя (удаление неровностей и наплывов) производить после схватывания растворной смеси. Время схватывания зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха (**6-12 часов** с момента нанесения).

После подрезки поверхность затереть губчатой (войлочной) теркой, обильно смоченной водой, заполняя все оставшиеся неровности в нанесенном слое. Время полного высыхания штукатурки составляет **5-7 суток** и зависит от t° и влажности.

KZ

BROZEX Лайт СРМ36
Сыртқы және ішкі жұмыстарға арналған жеңіл толтырғышы бар цемент негізді жылусақтағыш сылақ қоспасы. Қолмен және механикалық тәсілмен жағуға арналған.
ҚОЛДАНУ САЛАСЫ Кез келген ылғалдылық деңгейлі сыртқы жұмыстар кезінде, сондай-ақ үй-жайлардың ішінде бетоннан, кірпіштен және газбетоннан жасалған әртүрлі құрылмалардың (қабырғалар, арақабырғалар, бағаналар және т.б.) бетін тегістеу. Қоспа қолмен және машинамен жағуға жарамды. Ғимараттардың төлелерін сылау үшін пайдалану ұсынылмайды.
СИПАТЫ Созылымдылық (жеңіл жағылады және тегістеледі), аз жұмсалады, қосымша жылу және дыбыс оқшаулағыш, ылғалға төзімділік, аязға төзімділік.
НЕГІЗДІ ДАЙЫНДАУ Негізін дайындау және жұмыстарды жүргізу кезінде 71.13330.2017. ЕЖ басшылыққа алу көзделеді.Негізі құрғақ, орнықты, шаңнан, ескі бояудан, майлы дақтардан және үстіңгі бетімен ілінісуді нашарлататын басқа да жабындардан тазартылған болуы тиіс. Үстіңгі бетінің барлық терең зақымданулары (жарықшақтар, ойдым-ойдым жерлер және т.б.) BROZEX РЕМСОСТАВ 300 қолдана отырып алдын ала бітелуі, металл элементтер тоттанудан қорғалуы тиіс. Тегіс және жылтыр беттерде кертік салу керек. Негіздің беткі қабатын BROZEX ПРИМА ГРУНТ TF 105 тегістегішімен бір немесе бірнеше қабаттап өңдеу қажет. Жағылғаннан кейін тегістегішінің кебуін күту қажет.
ТЕМПЕРАТУРАЛЫҚ РЕЖИМ Жұмыс процесінде және соңғы 3 күн бойына негізінің температурасы +5 °С-тан +30 °С дейінгі аралықта болуы тиіс.
САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ Қоспаның құрамында цемент бар, сол себепті жұмыстарды резеңке қолғаппен жүргізу қажет. Тыныс алу жолдарын сақтау үшін респираторды немесе дәке таңғышты қолдану қажет.Көзге тиіп кеткен жағдайда судың мол мөлшерімен тез арада шайыңыз.
ҚАЛДЫҚТАРДЫ ЖОЮ Қаптама және өзбенің қатқан қалдықтары ҚТҚ кәдеге жарату ережелеріне сәйкес кәдеге жаратылады. Жалпы пайдаланудағы канализация желісіне өзбені құюға және құрғақ қоспаны төгуге тыйым салынады.
ЖҰМЫС ТӘРТІБІ Қолмен жаққан кезде: Құрғақ қоспаны қоспаның 1 кг-ына 0,22-0,27 л (20 кг қапқа 4,4-5,4 л) ара қатынаста температурасы +15-тен +18 °С дейінгі таза су құйылған ыдысқа құйыңыз және саптамалы бұрғының көмегімен түйірсіз біртекті қоспа пайда болғанға дейін мұқият араластырыңыз. **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Суды тым көп құю өзбенің беріктік сипаттамаларының төмендеуіне әкеп соғады. Дайындалған өзбе қоспасын 2 сағат ішінде пайдалануға болады. Дайын сылақ қоспасын үстіге лақтырып немесе сылап жағыңыз. Содан кейін ереженің көмегімен тегістеңіз. Сылақ қабатын жонуды(тегіс емес жерлерді және қатпарларды жоюды) ерітінді қоспасы қатайғаннан кейін жүргізу қажет. Қатаю уақыты қабаттың қалыңдығына, ауа температурасына және ылғалдылығына байланысты (жаққан сәттен бастап 6-12 сағат) .Сыланған бетті тұпкілікті өңдеу үшін BROZEX тегістеу қоспаларын қолдану ұсынылады. **Механикалық тәсілмен жағу кезінде:** Құрғақ қоспаны сылақ станциясының бункеріне құю қажет. Араластыруға арналған судың шығынын ерітінді қоспасының талап етілген консистенциясына байланысты белгілеу қажет. Сылақ қоспасын үстіңгі бетке шашырату арқылы бір қаббатап жағыңыз.Содан кейін ереженің көмегімен тегістеңіз. Сылақ қабатын жонуды(тегіс емес жерлерді және қатпарларды жоюды) ерітінді қоспасы қатайғаннан кейін жүргізу қажет. Қатаю уақыты қабаттың қалыңдығына, ауа температурасына және ылғалдылығына байланысты (жаққан сәттен бастап 6-12 сағат). Жонғаннан кейін бетін жағылған қабаттағы барлық қалған кедір-бұдырлылықты молынан суланған кеуекті (киіз) ұккішпен сүртіп өту керек. Сылақтың толық кебу уақыты 5-7 тәулікті құрайды және 1° мен ылғалдылыққа байланысты.
ҚҰРАМЫ Цемент, табиғи минералды толтырғыштар, полимерлі қоспалар.
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ Құрғақ қоспаның шығыны қабаттың қалыңдығы 10 мм болғанда 13 кг/кв.м; 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері: 0,22 - 0,27 л; Қабаттың қалыңдығы -тұтас жағылған кезде 5 - 20 мм, - ішінара тегістеу кезінде 30 мм-ге дейін; Дайындалған өзбені пайдалану уақыты: 2 сағат; Жұмыстарды орындау температурасы (келесі күні +3) +5 °С-ден +30 °С дейін; Негіздемемен ілінісу беріктігі 28 тәуліктен кейін>0,4 МПа; 28 тәулік өткеннен кейін сыққан кездегі беріктігі >5 МПа; Аязға төзімділігі F35; Жылу өткізгіштігі 0,39 Вт/м*К; Бөлшектерінің максималды көлемі 1,25 мм; Түсі сұр.
САҚТАУ Құрғақ үй-жайларда бүтін фирмалық қаптамада дайындалған күнінен бастап 12 ай.
РЕСЕЙДЕ ЖАСАЛҒАН «БРОЗЭКС» ЖШҚ623700, Ресей Федерациясы, Свердлов облысы, Березовский қ-сы, Ленинский к, 31В, тел. 8 (343) 345-06-00
МЕМСТ 31357-2007

СДЕЛАНО В РОССИИ

ООО «БРОЗЭКС»
623700, Российская Федерация, Свердловская область, г. Березовский, п. Ленинский, 31В,
тел.: 8 (343) 345-06-00, www.smesi-brozex.ru

20 кг ГОСТ 31357-2007

81 C/PAP

4 607108 992570

СОСТАВ

Цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	13 кг/м^2
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,22 – 0,27 л
Толщина слоя - при сплошном нанесении	5 – 20 мм
-при частичном выравнивании	до 30 мм
Время использования приготовленного раствора	2 часа
Температура выполнения работ (+3 следующих дня)	от +5 °С до +30 °С
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	≥ 0,4 МПа
Прочность при сжатии через 28 суток	≥ 5 МПа
Морозостойкость	F35
Теплопроводимость	0,39 Вт/м*К
Максимальный размер частиц	1,25 мм
Цвет	серый

ХРАНЕНИЕ

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

ДАТА ИЗГ.

№ ПАРТИИ