



CRYSTAL PASTA

ГОТОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ»

25 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания*		
Армированный базовый штукатурный слой		
Бетон, железобетон, ячеистый бетон		
Цементно-песчаные, цементно-известковые штукатурки		
Гипсовая штукатурка		
Цементные шпательки		
Листовые гипсо-, цементно-, дерево-содержащие материалы		
Сфера работ		
Внутренние работы	Нормальная влажность	
	Повышенная влажность	
Наружные работы	Фасад	
	Цоколь	
Качество поверхности		
Под покраску		
Способ нанесения		
Ручной		
Машинный		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта		
Цвет		Белый
Вязущее		Стирол-акрил
Фракция		1-1,5 мм
Характеристики применения*		
Расход смеси на 1 м²		~2-2,5 кг/м²
Плотность		1,78 кг/дм³
Максимальная толщина нанесения		1,5 мм
Время корректировки и формирования рисунка		25 минут
Высыхание поверхности		4 часа
Устойчивость к атмосферным осадкам		не ранее, чем через 24 часа
Последующие работы		Через 3 суток
Морозостойкость адгезионного контакта		100 циклов
Проведение работ при температуре основания		от +5 до +35°C
Характеристики эксплуатации		
Адгезия к бетону		1,8 МПа
Температура эксплуатации		от -50 до +70°C

*Характеристики применения указаны для температуры воздуха и основания +20°C, относительной влажности воздуха 60%, при нанесении на ровную, без шероховатости поверхность. В иных условиях характеристики будут отличаться.

СОСТАВ

Стирол - акриловая дисперсия, пигменты, наполнители, присадки, консервант.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Бетон, железобетон, ячеистый бетон - возраст старше 3 месяцев и относительная влажность не более 4%; цементно-песчаные, цементно-известковые штукатурки - возраст 28 суток и относительная влажность не более 4%; Isofix, Bau Putz Zement, Unter Bau, Glatte Zement, Finish Zement - возраст старше 3 дней и относительная влажность не более 6%; листовые гипсо-, цементно-, дерево-содержащие материалы, а также гипсовые штукатурки – толщина не менее 10 мм, относительная влажность не более 1%.



для внутренних и наружных работ



легко наносится



устойчива к возникновению усадочных трещин



долговечная и атмосферостойкая

Для получения идеального декоративного эффекта отклонение ровности основания, при контроле 2-х метровой рейкой, должна составлять не более величины используемой в продукте фракции.

Подготовку основания следует проводить в 2 этапа:

1. Перед нанесением очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Повреждённые старые покрытия необходимо удалить. Крупные трещины рекомендуется за сутки до основного оштукатуривания заделать штукатурным составом (например, Bergauf Bau Putz Zement). Листовые материалы должны быть крепко закреплены с увеличенным коэффициентом крепления – 1,2. 2. Обеспыливание и снижение впитывающей способности основания выполнить с помощью грунтовки «Bergauf Tiefgrund», для сильно впитывающих оснований – с помощью грунтовки «Bergauf Aqua Grund», разведённой с водой в пропорции 1:2, и высушить в течение 4-х часов. После высыхания обработать грунтовкой «Bergauf Facade Grund» и высушить в течение 4-х часов. При необходимости такую грунтовку следует колеровать в цвет последующего покрытия.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед нанесением штукатурку необходимо тщательно перемешать, так как при хранении возможно расслоение продукта. При необходимости разбавляется водой не более чем на 5% по объёму. 2. Наносить штукатурку тёркой из нержавеющей стали под углом 60° к поверхности, толщина слоя должна соответствовать размеру зерна штукатурки (1-1,5 мм). В течение 20-40 минут (зависит от температуры и влажности) после нанесения (материал перестанет принимать к инструменту), сформировать необходимую структуру с помощью пластиковой тёрки. Пластиковую тёрку нужно держать параллельно поверхности и формировать структуру лёгкими движениями, без нажима. 3. «Камешковую» фактуру формируют мелкими круговыми движениями терки, направленными в одну сторону, как правило, против часовой стрелки. В случае необходимости в прекращении работы, по границе штукатурного слоя приклеивают малярную ленту, которую необходимо снять до затвердевания штукатурки. 4. Декоративную штукатурку после нанесения в первые 2-3 суток следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей, ветра и дождя. Рекомендуется при таких условиях закрыть строительные леса специальной сеткой или плёнкой, на здании установить водоотливы. Не допускать замораживания и пересыхания. 5. Для окрашивания поверхности декоративной штукатурки рекомендуется использовать акриловые, силиконовые или силикатные краски. Окрашивание производится не ранее, чем через 3-5 суток, в зависимости от условий окружающей среды. Возможна колеровка с помощью колеровочных паст на водной основе, обладающих высокой свето- и атмосферостойкостью, в соответствии с NCS, RAL и другими колеровочными системами. Рекомендуется вводить в материал не более 5% колера, поскольку его передозировка отрицательно влияет на прочность и технологичность нанесения покрытия. 6. Сразу после работы инструменты очистить водой. Если инструменты не были очищены сразу, то потом их можно очистить только механически !!! Запрещено работать в дождь по мокрым поверхностям после дождя и при температуре ниже +5°C и выше +35°C.

ВНИМАНИЕ! Продукт является пожаро- и взрывобезопасным, не содержит легковоспламеняющихся компонентов.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук, глаз и дыхательных путей. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не сливать в канализацию.

ХРАНЕНИЕ

При соблюдении условий гарантийный срок хранения в закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления. Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не менее +5° С и не более +35° С. Следует предохранять ведро с продуктом от чрезмерного нагрева и избегать хранение под прямым солнечным светом. Допускается 5-кратное замораживание общей продолжительностью не более трех недель при температуре не ниже минус 20°С

Главный технолог

Продукт соответствует ГОСТ Р 55818-2018



Член Союза производителей сухих строительных смесей



паропроницаемая



моющаяся



«Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии».

Индекс изготовителя:

БМ - ООО «Бергауф Марусино», Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Марусино, Промышленная зона 15.

БС - ООО «Бергауф Стерлитамак», Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2. Для прочих индексов изготовителем продукции является: ООО «Бергауф Строительные Технологии». Все претензии по качеству необходимо высылать на адрес ООО «Бергауф Строительные Технологии»: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75; vsergetendituf@bergauf.ru, +7-(343)-278-52-94. Требуется консультация по работе со смесью? В России: 8-800-200-0989 (звонок бесплатный) Для звонков из других стран: 8-10-800-2000 0989 (звонок бесплатный) Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях больше? www.bergauf.ru

Дата изготовления: см. на упаковке

CRYSTAL PASTA ДАЙЫН СӨНДІК АКРИЛДІК СЫЛАҚ «КАМЕШКОВАЯ»

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ Негіздеменің типі*: арматураланған негізгі сылақ қабаты, Бетон, темір бетон, ұшықты бетон, цементті-құмды, цементті-әк сылақтары, гипсті сылақ, Цементті тегістгіштер, табақты гипсті-,цементті-, ағаш материалдары бар. **Жұмыстар саласы:** Ішкі жұмыстар (калыпты ылғалдылық және жоғары ылғалдылық), **Беткі қабатың саласы:** Боюдың астына арналған. **Жағу тәсілі:** Қолмен. **Өнімнің сипаттамалары:** Түсі — ақ; тұтқыр — стирол-акрил; Максималды фракциясы-таңбалаудан қараныз. **Қолдану сипаттамалары:** Құрғақ қосынның шығыны 1 м² ~2,5 кг/м²; тығыздығы — 1,78 кг/дм³; жағылу қалыңдығы — 1,5 мм /2 мм; суретті түзету және қалыптастыру уақыты — 25 минут; қабатың қалың — 4 сағат; жаңбыра төзімділігі — 24 сағаттан ерте емес; кейінгі жұмыстар — 3 тәуліктен кейін; алғашылық байланыстан азаят төзімділігі — 100 кезең. **Пайдалану сипаттамалары:** Бетонға жабысуы — 1,8 МПа.

ҚУРАМЫ Стирол — акрилдік дисперсия, дақтар, голтырығыштар, қоспа заттар, қосынды.

НЕГІЗГІ ДАЙЫНДАУ Негіз Ке 71.13330.2017 талаптарына сәйкес келу керек.

- Бетон, темір бетон, ұшықты бетон — мерзімі 3 айдан асқан және салыстырмалы ылғалдылығы 4 % артық емес, - Цементті-құмды, цементті-әк сылақтары — мерзімі 28 тәулік және салыстырмалы ылғалдылығы 4 % артық емес, - Isofix, Bau Putz Zement, Unter Bau, Glatte Zement, Finish Zement — мерзімі 3 күннен асқан және салыстырмалы ылғалдылығы 6 % артық емес; - Табақты гипсті-, цемент-, құрамында ағаш бар материалдар, сондай — ақ гипсті сылақтар-қалыңдығы 10 мм кем емес, салыстырмалы ылғалдылығы 1 % артық емес. Мінезі сөндік әсер алу үшін негіз тегістгіштің ауытқуы, 2 метрлік төрткілшенен бақылау кезінде өнімде пайдаланылатын фракцияның шамасынан артық болмауы тиіс. Негізді дайындауды 3 кезеңде жүргізу керек: 1. Беткі қабатын пан-тозаниан және лас заттардан, қатпарланған ескі қабындардан және майлы дақтардан, яғни материалдың негіздемеге қатысты адгезиясын нашарлатпа алатын заттардан барлығынан тазартыңыз. Зақымдалған ескі жабындарды кетіру қажет. Негізгі сылауға дейін бір тәулік қалған кезде ірі жарықтарды сылақ қоспасымен бітеген жөн (мысалы, Bergauf Bau Putz Zement). Табақты материалдар бекітудің ұлғайтылған коэффициентімен мықты бекітілуі тиіс — 1:2. 2. Негіздің сіңіру қабілетін төмендету және шаңсыз ету үшін TIEFGRUNT тегістгішімен жүргізу керек, қатты сіңіретін негіз үшін Aqua Grund 1:2 мөлшерде сумен араластырылған жөн және 4 сағат бойы кептіру керек. 3. Ілінісін арттыру, саңылауларды азайту және сөндік сылақ суретінің сапасын арттыру үшін FACADE GRUNT төсемімен өңденіз және 4 сағат бойы кептіріңіз. Қажет болса, осындай төсеме бояуды келесі жабының түсіне колерлеген жөн.

ЖҰМЫС ТӘРТІПІ. 1. Жағу алдында сылақты мұқият араластыру қажет, сылақты сақтау кезінде өнім қатпарлануы мүмкін. Өнімді сұйылтудың қажеті жоқ, себебі ол қолдануға дайын. 2. Сылақты тоттанбайтын болаттан жасалған ұқалыныға қалыптастырыңыз. 60° бұрыш қалыңдығын қабатың қалыңдығын түйіріңіз, өлшемне сәйкес келу керек (1,5 мм / 2мм). Түйіріштің мөлшері таңбалауда көрсетілген. Жакканың кейін 20-40 минуттың ішінде (температурасына және ылғалдылығына байланысты) (материал аспаптарға жабыспайды) пластикалық үккіштің көмегімен қажетті құрылымды қалыптастыру керек. Пластикті үккішті беткі қабатыа қатарлас етіп ұстаңыз және құрылымды жеңіл қимылмен, қысып қалыптастырыңыз. 3. «Тасты» фактураны, әдетте, сағат тіліне қарсы, бір жакка бағытталған шағын айналмалы қозғалыстармен қалыптастырады. Жұмысты тоқтату қажет болған жағдайда сылақ қабатының шекарасына бояу таспасын жабыстырады, оны сылақ қатқаныша алып тастау қажет. 4. Сөнді сылақты жакқаннан кейін алғашқы 2-3 тәулік ішінде оны тікелей күн сәулесінен, жел мен жаңбырдан қорғанан жөн. Осындай жағдайларда құрылысқа арналған орман ағаштары арнайы төрмен немесе үлгірмен жабуға, гімараттарға су жинайтын су ағызыштарды орнатуға келес беріледі. Қалып қалыуына және кеуіп қалуына жол берілмейді. 5. Беткі қабаты сөнді сылақпен бояу үшін акрилдік, силикондық немесе силикаттық бояуларды пайдаланған жөн. Қоршаған ортаның жағдайына байланысты бояу 3—5 тәуліктен кейін жүргізіледі. NCS, RAL және басқа да бояу жүйелеріне сәйкес жоғары жарық және атмосфераға төзімді су негізіндегі колерлік пасталардың көмегімен бояуға болады. Колердің минималды мөлшерін пайдалануға келес беріледі, себебі мөлшерлемеден асып кеті жабының беріктігіне және жабының жағудың технологиясына сәйкес етеді. Жұмыс істегеннен кейін құралды бірден сумен тазартыңыз. Егер құралдар бірден тазартылмаса, онда олар кейін оларды механикалық тазартуға тұры келетін !!! Жаңбырдан кейін жау +3° C-тан төмен және +35 ° C-тан жоғары температурада дымқыл қабатырмен жаңбырда жұмыс істеуге тыйым салынады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімнің өртену және жарылу қаупі жоқ, құрамында жепіл тұтанатын құрамдастар жоқ.

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ Жұмыстарды қолды, көзді және тыныс алу жолдарын және қорғау құралдарымен орынду керек. Жаксы желдетілетін орыңқайларда пайдаланыңыз. Көріз құбырына ағызыңыз.

САҚТАУ Талаптарды сақтаған кезде жабық ауыттық қаптамада кепілді сақтау мерзімі дайындалған күннен бастап 12 айда құрайды. +5 °C кем емес және +30 °C артық емес температурада тығыз жабық ылдыста сақтау және тасымалдау керек. Өнім бар шелекті шамалдан тыс қызудан сақтау және тікелей күн сәулесінің астында сақтауға жол бермеу керек. Минус 20 °C төмен емес температурада жапсы ұзатығы екі аптадан аспайтын 5 есеге мұздатуға рұқсат етіледі.

Өндіруші: «Бергауф Невьянск» деген ООО, Свердловектің облысы, Невьянский аудан, автодороги 86 километрі Екатеринбург–Серов, А/Л. Тел.: +7(343) 278-52-94(95-99); E-mail: market@bergauf.ru