

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------|
| Banja Komerc Bekament DOO | ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАНИИ | Издание1 | Дата: 18 юни 2015 г. |
| | | Вариант 4 | |
| BK-SIL | | | RZ-TLP-025 |

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТИТЕ И КОМПАНИЯТА

Търговско наименование на продукта: BK-Sil

Производител: Banja Komerc Bekament DOO

34304 Banja

Arandelovac

tel.034-6777-500

fax.034-6777-505

email: komercijala@bekament.com

Контакт във връзка с листа с технически данни: email: laboratorija@bekament.com

2. ОПИСАНИЕ, ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

BK-Sil е силиконова пастообразна, висококачествена декоративна мазилка на базата на специална силиконова смола. В системата се използва като ко-биндер. За защита и декорация на фасадни повърхности. Характеризира се с добра адхезия към повърхността, обработваемост, водоустойчивост, пропускливост на парите, както и дългосрочна стабилност.

BK-Sil се произвежда в две структури и множество различни грануляции. BK-Sil Rajb-влачена структура (гранулат 1,5 и 2 мм) BK-Sil Ful - драскана структура (гранулат 1, 1,5 и 2 мм)

В резултат на специфичен състав този тип декоративна мазилка се характеризира с добра устойчивост на износване, прах и други примеси.

3. СЪСТАВ

Химичен състав: Водна полимерна емулсия, силиконова смола, вода, добавки, пигменти и минерални пълнители.

Опасни вещества: В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, чрез който е въведена системата за класификация и етикетиране на CLP/GHS, този продукт не е класифициран като опасен продукт.

4. ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

| | |
|---|---|
| Плътност, g/dm ³ (ENISO2811-1) | 1,600-1,900 |
| Адхезия, МРа (EN1542) | >0.3 по EN 15824 |
| Водопоглъщане, kg/(m ² h ^{0,5}) (EN1062-3) | 0.1-0.5 (Клас W ₂ по EN 15824) |
| Паропрпускливост, g/(m ² d) (ENISO 7783-2) | 15-150 (Клас V ₂ по EN 15824) |
| Коефициент на дифузно съпротивление | >20 по EN 13499 |
| Плътност на втвърдената мазилка, g/dm ³ (EN 1015-10) | 1,360 |

| | | | |
|--|---------------|-------|-----|
| Вискозитет, mPas (ENISO 2555) | 60,000-80,000 | | |
| Индикативно потребление, kg/m² | 1mm | 1,5mm | 2mm |
| <input type="checkbox"/> влачена структура | / | 2.3 | 2.8 |
| <input type="checkbox"/> драскана структура | 2.5 | 2.8 | 3.2 |
| Опаковка, kg | 25; | | |

5. ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид: Бяла или оцветена пастообразна смес

Мирис: Специфичен за полимерно свързващите вещества

pH value (ENISO 787-9): 8-9

Dry matter content (EN ISO 3251), %: ~85

VOC* съдържание, g/l: <1 (Максимална допустима стойност A(c) 40g/l)

*VOC: Летливо органично съединение;

Сушене: След 6 часа изсушаване при нормални условия (T = + 23-25 ° C, относителна влажност = 50-60%), мазилката е суха на допир. Устойчивостта на валежи се постига след 24 часа сушене при нормални условия.

Възможността за избор на цветове според цветовите палитри на Бекемамент е ограничен. Не гарантираме пълно съответствие с цветовите каталози на други производители, нито гарантираме абсолютна повторяемост на нюансите.

6. ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността, върху която е нанесена мазилката, трябва да бъде твърда, чиста и суха, без слабо свързани части, мазни петна и т.н. Подходящи повърхности са варови, циментови, варо-циментови разтвори (поне на един месец), крайни слоеве топлоизолационни системи (най-малко на 7 дни), бетонни повърхности (най-малко на три месеца) и т.н. Преди нанасяне повърхността трябва да бъде покрита с грунд ВК-Grund Universal в цвета на мазилката. Грундът трябва да се остави да изсъхне преди нанасянето на мазилката в продължение на поне 12 часа.

Много внимание трябва да се обърне на подготовката на повърхността, защото всякакви неравности правят поправките на мазилката по-трудни. В същото време те не позволяват постигането на подходяща структура.

7. ПОДГОТОВКА И ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди употреба мазилката трябва да се разбърка добре с ръчен електрически миксер. Ако е необходимо, разреждете с малко вода до 1% (250ml/25kg), с цел коригиране на консистенцията на мазилката.

Преди нанасяне трябва да се провери нюанса и след това да се миксират 4-5 кофи в подходящ съд, така че да се премахнат всички възможни разлики между продукта в отделните кофи.

След като се използва една четвърт от сместа, трябва да се добави съдържанието на нова кофа мазилка и да се разбърка в сместа. Продължете с посочената процедура, докато се използва целият материал.

Мазилката се нанася ръчно с помощта на неръждаема метална мистрия. Дебелината трябва да е колкото размера на съответните камъчета. Няколко минути след нанасянето, изгладете мазилката с помощта на твърда пластмасова мистрия.

Що се отнася до структурата на ВК-Sil Rajb-влачена, нанасянето може да стане с кръгови, вертикални или хоризонтални движения, докато повърхността напълно се изглади. Регулирането на драсканата конструкция ВК-Sil Ful се извършва с кръгови движения.

Работата трябва да бъде равномерна и без прекъсвания на непрекъснатите стенни повърхности, за да се избегнат неравностите, причинени от адхезията на повърхностите, неправилното сушене и т.н.

Температурата на въздуха и повърхността по време на монтажа трябва да бъде в диапазона от + 5 ° C до + 30 ° C. Не работете под пряка слънчева светлина, вятър или дъжд. Високата влажност и ниските температури могат значително да удължат времето, необходимо за свързването на мазилката.

8. ПОДДРЪЖКА

Силиконовата мазилка BK-Sil е устойчива на износване и не изисква особена поддръжка. Препоръчва се повърхността да се почиства от време на време. Всички евентуални примеси могат да бъдат отстранени като се използва топла вода и универсални домакински препарати за почистване (перилен препарат / препарат за чинии). След това изплакнете със струя вода. Не се допуска почистване или измиване с абразивни продукти или инструменти.

Силикатните мазилки, поради високата си рН стойност, са изключително устойчиви на микроорганизми. Като превантивна мярка, обаче, трябва да спазвате препоръките за нормална поддръжка на фасадата.

Ако все още има петна или примеси, е възможно пребоядисване на повърхността. Това може да се направи с помощта на BK-Fas Silicon или BK-MicroFas Silicon.

Редовното поддържане на фасадните повърхности също намалява риска от появата на водорасли и гъбички. Появата на микроорганизми е характерна за топлоизолационните системи. Това се случва главно при обекти, близки до дървета, реки, езера, в райони с чести мъгливи периоди и по-висока влажност, в долини и т.н. Обекти, които са в пряк контакт с почва, наситена с влага или бавно изсъхваща, обекти с ниски тавани, и т.н., са изложени на риск. Западните и северните страни на обекта са тези, които са подложени на най-голямо влияние.

Някои мерки за потискане / намаляване на риска от развитие на микроорганизми са редовно почистване на повърхностите на фасадата, премахване повърхностните води около обекта, почистване на снега, контрол на оттичането около обекта, почистване на улуци и т.н. Обработват се не само повърхностите, където микроорганизмите са видими, но цялата повърхност. Манипулацията трябва да се извърши в съответствие с инструкциите, посочени в Техническия лист за BK-Sani Cid. След отстраняването на микроорганизмите, обработените повърхности трябва да бъдат боядисани с помощта на фасадна боя с добавка биоцид за защита на сухия филм. Независимо от функцията на биоцида, няма гаранция, че микроорганизмите няма да се появят отново след определен период от време. Специално внимание трябва да се обърне на факта, че появата на микроорганизми не може да бъде напълно предотвратена, тя може да бъде само забавена. Ефектът на биоцида отслабва във времето. Обектите, намиращи се в условия, които ги правят чувствителни към развитието на микроорганизми, трябва редовно да се поддържат и периодично да се боядисат по описания по-горе начин. Често паяците и насекомите се събират на повърхността на топлоизолационните системи. Това се счита за замърсяване. Посочената по-горе редовна поддръжка е превантивна мярка и в този случай. В крайна сметка е необходимо да се отбележи, че появата на микроорганизми, паяци, насекоми и т.н. на фасадите е чисто естетически проблем, а не функционален. Като такъв, той не може да служи като основа за твърдения относно качеството на топлоизолационната система.

9. ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Всички инструменти трябва да се измият обилно с вода веднага след употреба. Ако инструментите не се мият непосредствено след употреба, отстранете механично остатъците от втвърдения материал. Премахването може да бъде по-лесно, ако инструментите са потопени във вода в продължение на няколко часа.

10. ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

Не е необходимо особено внимание при употреба, когато използвате продукта правилно.

Дръжте далеч от деца.

Съхранявайте при температури между +5°C и +25°C, защитен от пряка слънчева светлина и замръзване.

Срок на годност: 18 месеца.

11. ЛИЧНА ЗАЩИТА

Защита на дихателните пътища: Не е необходимо, когато сте добре аерирани.

Защита на ръцете и тялото: Когато кожата многократно е изложена на сместа, се препоръчва превантивна употреба на предпазни ръкавици. Използвайте работно облекло с дълъг ръкав.

Защита на очите: Използвайте предпазни очила като превантивна мярка.

12. ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Въз основа на опита и информацията, които понастоящем са на разположение, не са известни отрицателни ефекти върху здравето, когато продуктът се използва по подходящ начин. Предотвратете неконтролираното изхвърляне в канализацията и водните пътища.

13. СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява при температури между +5°C и +25°C. През лятото продуктът трябва да се съхранява на сянка, защитен от пряка слънчева светлина.

Необходимо е да се спазват местните/регионални/европейски/национални разпоредби.

14. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Цветовата карта е отпечатана на хартия. Прилагането на продукта върху различни повърхности може да доведе до някои малки отклонения от тези по каталог. Тези отклонения не подлежат на претенции. Определени отклонения на мазилката по отношение на подходящия нюанс в цветовата таблица са възможни поради използването на естествени минерални пълнители. Неравномерният характер на нюансиране на мазилката може да бъде последица от неподходящи условия при работа, по-малко време за уеднаквяването на повърхността, различия в абсорбцията и грапавостта на основата.

Количеството мазилка за един обект трябва да бъде поръчано едновременно. Ако се използва мазилка от различни партиди за една фасадна повърхност, повърхността трябва да бъде направена така, че да се избегнат всякакви неравни повърхности.

Banja Komerc Bekament DOO не гарантира пълно съвпадение на мазилки от различни партиди. Отклоненията по отношение на нюанса не подлежат на претенции.

Ако изпълнителят констатира недостатъци от естетически или апликационен тип при употребата на мазилката, той е длъжен да прекрати работа и да уведоми производителя за това. Производителят ще разгледа претенцията във възможно най-кратък срок. Оплакванията на производителя относно естетическите характеристики при използване на значителна част или на цялото количество материали не са обект на претенции.

При избор на нюанс на топлоизолационната система ние препоръчваме оттенъци със светлинен интензитет Y над 30. Мазилките с интензивни цветове са по-малко устойчиви на измиване заради валежите. Също така те са по-малко склонни да поддържат цветовата си консистенция за продължителен период от време. Промените във фасадните повърхности, които възникват поради външни фактори, не могат да бъдат обект на претенции.

15. ЗАБЕЛЕЖКА

Banja Komerc Bekament DOO извършва проверки на качеството на продуктите, използвайки собствените си лаборатории. Също така редовно тества продуктите си

в сертифицирани лаборатории. Информационният лист е продукт на нашите познания и практически опит. Целта на информационния лист е да служи като съвет при постигане на най-добрите възможни резултати. Ако метеорологичните и други условия са различни от тези, описани в нашите инструкции, инструкциите ни трябва да се приемат като общи указания без гаранция за монтаж.

Banja Komerc Bekament DOO не поема отговорност за щети, произтичащи от неправилното използване или неправилния избор на продукти, както и от лошо свършена работа. Предполага се, че изпълнителят е усвоил техниките на монтаж и употреба на различни продукти.

Въпросите, описани тук, не ни обвързват по никакъв начин.

Дата: 18 юни 2015г.

Предишна версия: Версия 3-15 август 2014г.

Изменени глави: 3, 13