



 БЕКАМЕНТ Силата е в нашите ръце	BK-Plast Силикон-модифицирана фасадна мазилка	Дата: 18.06.2015. Вариант 4 RZ-TLP-008
--	--	--

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И ФИРМАТА

Наименование на търговския продукт:

BK-Plast - Силикон - модифицирана фасадна мазилка

Данни за производителя:

Banja Komerc Bekament DOO

34304 Banja

Arandjelovac

Тел. 034-6777-500

Факс. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

Контакт TLP производство e-mail: laboratoriya@bekament.com

2. ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Силикон-модифицирана фасадна мазилка с висока здравина, с високо съдържание на силиконова добавка и водоотблъскваща способност. Мазилката е еластична и мразоустойчива. Тя се характеризира с добра адхезия към основата, висока обработваемост и висока твърдост.

BK-Plast се произвежда в две структури:

BK-Plast Rajb – влечена мазилка (1,5 и 2 mm)

ВК-Plast Ful – драскана мазилка (1, 1.5 и 2 mm)

3. СЪСТАВ

Химически състав: водно-полимерна емулсия, вода, силиконови добавки, пигменти и минерални пълнители.

Опасни съставки: В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и смеси, която нормативно въвежда CLP / GHS система за класифициране и етикетиране, този продукт не е класифициран като опасен.

4. ТЕХНИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Плътност, г / дм3 (EN ISO 2811-1)	1600-1800
Адхезия към повърхност, MPa (EN 1542)	≥ 0,3 MPa съгласно EN 15824
Абсорбция на вода, кг / м2 h0.5 (EN 1062-3)	0,1-0,5 клас W2 според EN 15824
Парна пропускливост, г / m2d (EN ISO 7783-2)	15-150 клас V2 съгласно EN 15824
Коефициент на дифузионна устойчивост μ	> 20 съгласно EN 13499
Топлопроводимост-λ 10 суха, W / т.Кпри (EN 1745 Таблица А.12)	0,67
Закаленост на пласт мазилка гр / дм3 (EN 1015-10)	1600
Вискозитет, MPa (EN ISO 2555)	60000-80000
Приблизителен разход, г / м2	1 mm 1,5 mm 2 mm • За влечена мазилка / 2,4 2,7 • За драскана мазилка 2,3 2,8 3,3
Опаковка, кг	25

5. ДРУГИ СВОЙСТВА

Външен вид: бяла или цветна пастообразна смес

Миризма: специфична за полимерно- свързвани вещества

pH: 8-9

Съдържанието на сухо вещество (EN ISO 3251), %: ~85

ЛОК * съдържание, гр / л: <1 (максимална позволена стойност A (компонент) 40 гр / л)

* ЛОК: летливи органични съединения

Сушене: След 6 часа на сушене при нормални условия ($T = + 23-25^{\circ}\text{C}$, относителна влажност на въздуха = 50-60%) мазилката е суха. Устойчивост на валежи се постига след минимум 24 часа на сушене при нормални условия.

Чистите цветове на цветови схеми Bekamet са налични в над 1000 цвята. Не гарантираме пълно съвпадение при тониране според цветните графики на други производители, нито пълната повторяемостта на нюансите.

6. ПОВЪРХНОСТИ

Повърхността, на която се прилага трябва да е твърда, чиста и суха, без мазни петна и други подобни повърхности. Подходящи повърхности са всички от вар, цимент и такива от вароцимент (поне на един месец), последни слоеве на топлоизолационни системи (на поне 7 дни), бетонни повърхности (поне на 3 месеца), плочи от фиброцимент и др. Преди нанасяне основата трябва да бъде покрита с BK-Acryl, който да е от същия цвят като мазилката. Сушенето на основата преди нанасянето на мазилка да е минимум 12 часа.

Приготвянето на мазилката трябва да бъде щателно тъй като нередности под формата на неравности правят работата с мазилката по-трудна и пречат на получаването на задоволителна структура.

7. ПРИГОТВЯНЕ И НАНАСЯНЕ

Преди употреба на мазилката, тя трябва да бъде добре разбъркана с ръчен миксер и след това, ако е необходимо, да се разреди с малко количество вода, ~ 1% (250 ml / 25 кг) до получаване на желаната консистенция на мазилката. Нюансът трябва да бъде проверен преди започване и 4-5 опаковки от продукта се изсипват в подходящ съд, за да се елиминират възможни разлики между различните опаковки. Когато се изразходи една четвърт от сместа, съдържанието на следващата опаковка се добавя, разбърква се и процедурата се повтаря, докато се използва цялото количество материал.

Грубозърнестата плътна мазилка се прилага ръчно с неръждаема шпатула за обиране. Няколко минути след процедурата, мазилката се третира със шпатула за обиране от твърда пластмаса. Структурата на влечената мазилка BK-Plast се постига с кръгови вертикални или хоризонтални докато повърхността стане равномерно грапава. Драсканата мазилка BK-Plast Ful изисква кръгови движения. Необходимо е да се работи равномерно без прекъсване при огромните стенни повърхности, за да се избегнат неравности, които са следствие от присъединяването на повърхности, неравномерно сушене и други подобни.

Температурата на въздуха и на повърхността при работа трябва да бъде в диапазона от $+ 5^{\circ}\text{C}$ и $+ 30^{\circ}\text{C}$.

Да не се работи при директна слънчева светлина, вятър или дъжд. Високата влажност и ниските температури могат значително да удължат времето на съхнене на мазилката.

8. ПОДДРЪЖКА

BK-Plast е устойчива на мръсотия и не изиска специална поддръжка. Препоръчва се периодичното отстраняване на прах и избърсването на повърхността. Възможните очиствания могат да бъдат отстранени чрез промиване с топла вода и някои универсални домакински продукти за почистване, след което се промива с чиста вода. Почистването и измиването с абразивни вещества и инструменти не е позволено. Препоръчва се пребоядисването на фасадни повърхности при случаи с упорити петна и мръсотия и това по желание може да стане с BK-Fas Acryl или BK-MicroFas Acryl.

Редовната поддръжка на фасадната повърхност намалява риска от водорасли и гъбички. Появата на микроорганизми е характерно за топлоизолационни системи, обикновено за обекти в близост до дървета, реки, езера, в райони с чести мъгли и висока концентрация на влага във въздуха, в равнините и др. Рискови са обекти, които са в пряк контакт със повърхност, настичена с влага и която съхне бавно. Предимно се случва по западната и северната страна на сградата.

Някои от мерките за борба с и намаляване на риска от микробно развитие са: редовно почистване на фасади, премахване на повърхностни води около сградата, почистване на сняг, редовна проверка и почистване на отводнителни съоръжения, улуци и др. Реконструкция на такива райони се извършва не само в частите, където микроорганизмите са видими, а по цялата стена. Обработката се извършва в съответствие с указанията, дадени в техническия лист за BK SaniCid. След отстраняване на боята е необходимо да обработи против микроорганизми с повърхностна фасадна боя с добавка на биоцидни агенти за защита на сухото покритие.

Въпреки следването на тези инструкции, няма гаранция, че микроорганизмите няма да се появят след известно време. Трябва да се отбележи, че появата на микроорганизми не може да бъде напълно предотвратена, а само може да се забави тяхното развитие. Фактът, че защитата в последния слой намалява с течение на времето, изиска редовна поддръжка и периодично боядисване, както вече беше описано.

На повърхността на топлоизолационните системи е често се срещат паяци и други видове насекоми. Отбелязваме, че наличието на микроорганизми, паяци, насекоми и др. по фасадите представлява само естетически проблем, а не функционален и като такъв не може да бъде основание за оплакване на качеството на топлоизолационната система. Фасадните повърхности могат да бъдат пребоядисани с BK-Fas Acryl или BK-MicroFas Acryl в случай на твърди петна и примеси.

9. ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Веднага след употреба, инструментите да се измият старателно с вода. Ако не се измият веднага след употреба, втвърдените останки се отстраняват механично. Тяхното отстраняване се улеснява чрез потапяне на инструментите във вода в продължение на няколко часа.

10. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Не са необходими специални предпазни мерки ако се употребява правилно. Да се пази далеч от деца.

Да се съхранява при температури между 5 ° C и 25 ° C, защищен от пряко излагане на слънчева светлина и замръзване.

Срок на годност: 18 месеца.

11. ЛИЧНА ЗАЩИТА

Зашита на дихателните пътища: не е необходимо, ако стаите са добре аериирани.

Зашита на ръцете и тялото: в случай на повторен контакт с кожата, се препоръчва превантивно използване на защитни ръкавици. Носете гащеризон с дълги ръкави и крачоли.

Зашита на очите: Използвайте защитни очила превантивно.

12. ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Въз основа на нашия опит и наличната информация при адекватна употреба не са известни неблагоприятни последици за здравето. Да се предотвратява неконтролираното освобождаване в канализацията и речните корита.

13. ИЗХВЪРЛЯНЕ

Да става в съответствие с местни / регионални / европейски / национални разпоредби.

14. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Каталогът с цветове се прави на хартия и при полагането на продукта върху различни повърхности могат да се очакват малки отклонения на нюансите, които не могат да бъдат обект на претенция. Някои отклонения на нюанси от специфичния такъв в цветовата палитра са възможни поради използването на минерални пълнители. Различия в нюансите могат да бъдат следствие от неадекватни условия на работа, при неизвършено изравняване, от различни абсорбционни свойства и грапавост на повърхността.

Количествата за боядисване, необходими за една сграда, трябва да бъдат поръчани наведнъж. Ако се използва мазилка от различни партиди за една и съща фасадна повърхност, е необходимо те да се изравнят, за да се избегнат различия.

Banja Komerc Bekament DOO не гарантира пълно съвпадение на нюанси от различни палитри и отклонения от нюанса не могат да бъдат обект на претенции.

Ако при употреба на продукта, изпълнителят забележи някакъв недостатък от естетически или апликационен характер, той е длъжен да преустанови работа и да информира производителя за това, който пък трябва да вземе под внимание твърдението във възможно най-кратък срок. Жалби към производителя след употреба на по-голямата част или целият продукт и свързани с обявените свойства, не могат да бъдат предмет наиск.

В избора на нюанси при работа с топлоизолационна система, се препоръчват нюанси с интензитет на светлината Y над 30. Мазилки с интензивни нюанси, получени чрез добавяне на органични пигменти са по-малко устойчиви на промиване и цветът не е постоянен в дългосрочен план. Промени в фасадни повърхности, които са в резултат на външни въздействия, не могат да бъдат предмет наиск.

14. ЗАБЕЛЕЖКА

Banja Komerc Bekament DOO извършва контрол на продуктите в собствените си лаборатории, както и редовни тестове в сертифицирани лаборатории.

Информационният лист за безопастност е резултат от нашите тестове и практически опит, който имаме досега и нека те да послужат на всички потребители като препоръка как да се постигнат най-добри резултати. Ако метеорологичните и други условия се различават от тези, посочени в нашата инструкция, нека последната да се приема като обща насока, без гаранция.

Banja Komerc Bekament DOO не носи отговорност за вреди, причинени в резултат от неправилна употреба и неадекватен избор на продукт. Предполага се, че изпълнителят е усвоил техниките за използване на различните продукти. Изброеното по-горе не ни налага каквото и да е задължения.