



Техническа листовка

DROPAN Силоксанова мазилка

Област на използване

Армирана със силикон, издържаща на високи механични натоварвания мазилка за минерални и органични фасадни повърхности. Покритието е защитено допълнително от преждевременно заразяване с водорасли и гъбички. Подходящи основи: Бетон, вароциментови мазилки, циментови мазилки, устойчиви стари покрития.

Характеристики на продукта

- Устойчива на атмосферни влияния
- Устойчива на дъжд
- Устойчива на удари и надраскване
- Еластична
- Позволява дифузия
- Със защитен филм срещу водорасли и гъбички
- Лесна обработка
- Не е необходим уеднаквяващ слой

Указание:

Силоксановата мазилка DROPAN е снабдена със специални активни съставки срещу заразяване с гъбички и водорасли върху покритието. Тези активни съставки предлагат дълготрайна, ограничена във времето защита. Продължителността на нейното действие зависи от условията на обекта, като напр. натоварването с влага. Ето защо не е възможно да се предотврати трайно развитието на гъбички и водорасли.

Стойности съгласно DIN EN 1062:

| | | |
|-------|-------------------------------------|----|
| K 1.5 | прибл. 0,11 m (< 0,14 m) | V1 |
| K 2.0 | прибл. 0,20 m ($\geq 0,14 < 1,4$) | V2 |
| K 3.0 | прибл. 0,29 m ($\geq 0,14 < 1,4$) | V2 |

V1 = висока дифузия на водни пари
V2 = средна дифузия на водните пари

| | | |
|--|--|----|
| W стойност (коефициент на водопоглъщане) | прибл. 0,07 ($\leq 0,1$ [[kg/(m ² · h ^{0.5})]]) | W3 |
|--|--|----|

W3 = ниска водопогупкливост

Фракции на зърната

1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm

Класификация на областите на приложение

| Външн | Външн | Вътрешн | Вътрешн | Вътрешн |
|-------|-------|---------|---------|---------|
| o 1 | o 2 | o 1 | o 2 | o 3 |
| + | + | - | - | - |

(-) неподходяща / (o) условно подходяща / (+) подходяща

Класификация в зависимост от климатичните условия на областта на приложение. Моля, спазвайте техническата информация „Класификация на областите на приложение“.

Плътност

прибл. 1,8 g/cm³

Материална основа

Дисперсия на синтетични смоли съгласно DIN 18558

Разреждане

Готова за обработка. Коригирайте до консистенцията за обработка с макс. 2% вода.

Тониране

Тониране с макс. 3% пълни цветове или тониращи нюанси или с помощта на системата за смесване KRAUTOL Color от бялата техника. В резултат на тонирането са възможни отклонения в техническите характеристики.

Вид обработка

Нанасяне с мистрия или пръскане

Нанасяне с мистрия:

Нанесете мазилката равномерно върху цялата повърхност с помощта на маламашка от неръждаема стомана и я изстържете до размера на зърната. Веднага след това с помощта на пластмасова маламашка или полиуретанов мастар изстържете равномерно драсканата мазилка с кръгови движения. За предотвратяване на прагове обработвайте съседните плоскости без прекъсване.

Нанасяне с пръскане:

С подходящи подаващи помпи

| | |
|----------------------|---|
| Дюза | 6 – 8 mm (в зависимост от размера на зърната) |
| Налягане на пръскане | 3 – 4 bar |
| Въздух | 500 L/min |

При нанасяне с пръскане внимавайте специално за равномерното нанасяне на материала и избягвайте припокриванията на нивата на скелето.

Подходящият инструмент

Маламашка от неръждаема стомана, пластмасова маламашка, полиуретанов мастар; маламашка от стиропор

Подходящият грунд

KRAUTOL WP-QUARZ

Основа

Основите трябва да бъдат устойчиви на натоварване, равни, без замърсявания и отделящи се вещества и сухи. Спазвайте Наредбата за възлагане на строителни дейности (VOB), част C, DIN 18 363, пар. 3. Облепете первазите на прозорците и монтажните елементи, върху които няма да се полага мазилка. Измажете предварително прозоречните отвори.

Нови мазилки от клас строителни разтвори Р II и Р III:

Покрития върху новите мазилки могат да се нанасят след достатъчно време на престой (по правило след 2-4 седмици). При неблагоприятни атмосферни условия (напр. под въздействието на вятър или дъжд) трябва да се спазва значително по-дълго време на престой.

Стари мазилки от клас строителни разтвори Р II и Р III:

Повторно измазаните участъци трябва да са добре втвърдени и изсъхнали. Нанесете предварително плътна, нормално абсорбираща мазилка с KRAUTOL WP-Quarz, тониран в цветовия нюанс на крайното покритие. Върху грубо порести, пясъчливи, абсорбиращи мазилки най-напред се нанася грундиращ слой от KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

Бетон:

Отстранете в съответствие с предписанията всички остатъци от разделително средство, както и прахообразни и пясъчливи вещества. Обработвайте предварително силно абсорбиращите основи с KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Грундирайте с KRAUTOL WP-QUARZ, съобразен с цветовия нюанс на крайното покритие.

Устойчиви покрития от дисперсионни бои:

Преработвайте директно матовите, слабо абсорбиращи покрития. Почиствайте старателно замърсените, варовити стари покрития, като спазвате законовите предписания. Обработвайте предварително силно абсорбиращите основи допълнително с KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Грундиращ слой от KRAUTOL WP-QUARZ, при контрастни основи цветовият нюанс трябва да бъде съобразен с цветовия нюанс на мазилката.

Неносещи покрития:

Отстранявайте без остатък неносещите покрития от лакове и дисперсионни бои или мазилки със синтетични смоли, както и неносещите минерални покрития.

Покрити с плесен повърхности:

Отстранявайте старателно мухъла и гъбичките чрез мокро почистване. При това трябва да се спазват законовите и официалните разпоредби (напр. наредбата за биологичните и за опасните вещества). Измийте добре почиствените повърхности с KRAUTOL AP-AKTIV и ги оставете да изсъхнат напълно, без да ги миете повече.

Изграждане на покритието

Разбъркайте старателно съдържанието на опаковката с миксер, работещ на бавни обороти.

Грундиращ или междинен слой с KRAUTOL WP-QUARZ, тониран в цветовия нюанс на крайното покритие. Нанесете крайното покритие със силоксанова мазилка KRAUTOL DROPAN с мистрия или пръскане (виж „Вид обработка“).

Указания за обработка

- Изборът на инструмент оказва влияние върху профила на грапавост на повърхността, затова винаги работете с дискове с еднаква текстура.
- За да се постигне еднородна структура, съседните повърхности трябва винаги да се изпълняват от един и същ майстор-мазач, за да се избегнат структурни отклонения.
- За предотвратяване на прагове, на всяко ниво на скелето трябва да се разположат достатъчен брой работници, които да полагат бързо мокър върху мокър слой.

Актуално към: 01/2024 г.

Настоящата листовка е съставена на базата на най-новите постижения на технологиите и нашия опит. Въпреки това, с оглед на многобройните възможни изисквания и условията на съответния обект, Вашите задължения като потребител да проверите конкретната пригодност на продукта(ите) ни за предвиденото предназначение остават непроменени. При това е валидна само най-новата редакция на техническата листовка. Ето защо винаги проверявайте актуалността на тази редакция на сайта www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, телефон (06154) 71 6310, факс (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de

- Поради използването на естествени добавъчни вещества са възможни леки отклонения в цветовите нюанси. Затова върху свързани съседни повърхности обработвайте само материали с еднакви производствени номера или смесвайте предварително материалите с различни производствени номера.
- При използване на фабрични цветови нюанси, при последващи доставки от същия цветови нюанс използвайте задължително отново фабрични цветови нюанси, за да избегнете разликите в цветовите нюанси.
- При наличие на вятър спазвайте по-кратки времена на втвърдяване.

Разход

| | |
|----------------|------------------------------|
| К 1.5 (1,5 mm) | прибл. 2,4 kg/m ² |
| К 2.0 (2,0 mm) | прибл. 3,1 kg/m ² |
| К 3.0 (3,0 mm) | прибл. 4,0 kg/m ² |

на нанесена ръка върху гладка основа. Върху грапави повърхности е съответно по-голям. Точният разход трябва да бъде определен чрез нанасяне на пробно покритие.

Сушене

В зависимост от температурата, дебелината на слоя и относителната влажност. При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха след около 24 часа повърхността е изсъхнала. Напълно суха и годна за натоварване е след 1-2 дни. При по-ниска температура и по-висока влажност на въздуха това време се удължава.

Почистване на инструментите

Почиствайте ги веднага след употреба с вода.

Съхранение

Съхранявайте на хладно, но без замръзване. Да се предпазва от директна слънчева светлина. Винаги затваряйте плътно отворените опаковки.

Моля, спазвайте

Без опасни вещества или смеси. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ и покажете опаковката или етикета, тъй като чревната флора може да бъде увредена. Не допускайте попадане на остатъци в канализацията/водни басейни или в почвата. По време на обработка и сушене осигурявайте добро проветрение. Докато използвате продукта, избягвайте да

се храните, да пиете и да пушите. При контакт с очите или кожата изплакнете незабавно и старателно с вода. Не допускайте попадане в канализацията, водни басейни или в почвата. Почиствайте инструментите веднага след употреба със сапун и вода. Не вдъшвайте мъгла от спрея. Използвайте комбиниран филтър A2/P2. Съдържа смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергични реакции.

Гореща линия за страдащи от алергии

+ 49 (0) 800/1895000 (безплатен на територията на Германия)

GISCODE за материали за покрития

BSW50

Съдържание на ЛОС

Продуктът не е материал за покритие съгласно Директива 2004/42/ЕО. Този продукт съдържа < 10 g/L ЛОС.

Изхвърляне на отпадъците

Изхвърляйте съдържанието и опаковките в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби. Изхвърляйте течните остатъци от материалите в пункта за събиране на стари бои/лакове, изхвърляйте изсъхналите остатъци от материалите като отпадъци от строителни и разрушителни работи или като битови или комунални отпадъци.

Вместимост на опаковките

| | |
|----------------|--------------|
| | 25 kg, бяла* |
| К 1.5 (1,5 mm) | • |
| К 2.0 (2,0 mm) | • |
| К 3.0 (3,0 mm) | • |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Фабрично тониране К 1.5 (1,5 mm)* | • |
| Фабрично тониране К 2.0 (2,0 mm)* | • |
| Фабрично тониране К 3.0 (3,0 mm)* | • |

*само фабрично тониране дори при тъмни цветови нюанси от В3

Актуално към: 01/2024 г.

Настоящата листовка е съставена на базата на най-новите постижения на технологиите и нашия опит. Въпреки това, с оглед на многобройните възможни изисквания и условията на съответния обект, Вашите задължения като потребител да проверите конкретната пригодност на продукта(ите) ни за предвиденото предназначение остават непроменени. При това е валидна само най-новата редакция на техническата листовка. Ето защо винаги проверявайте актуалността на тази редакция на сайта www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, телефон (06154) 71 6310, факс (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de