

Histolith® Trass-Sanierputz 20kg

Санираща мазилка (със Suevit-Trass) за обработка на зидария, засегната от влага и соли, в съответствие с WTA

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Histolith Trass Sanierputz е подходяща за основни, съдържащи сол. За шпакловане върху Histolith® Trass-Vorspritzputz и Histolith® Trass-PorenGrundputz, екстериор и интериор. Компонент от системата за санитарна мазилка Histolith® Trass-Sanierputzsystem.

Съставът и дебелината на слоевете на системата Histolith® Trass-Sanierputzsystem зависят от съдържанието на сол в зидарията, в съответствие с WTA лист 2-9-20/D. Системата Histolith® Trass-Sanierputz е подходяща за измазване на зидария, засегната от влага и соли. Поради големия обем на порите, вредните за зидарията соли могат да се съхранят в мазилката. По този начин е възможно да се получи суха и без ефлоресценция повърхност върху мокра зидария, при условия на климат, който позволява на мазилките да изсъхнат.

Характеристики

- Порест слой за съхранение на соли
- Устойчивост на атмосферни влияния
- С висока пропускливост на водни пари
- Устойчивост на замръзване
- Прилага се ръчно или механично
- Незапалим

Основа

Минерални свързвращи вещества в съответствие с DIN EN 197-1 и DIN EN 459-1 и минерални добавки в съответствие с DIN EN 13139.

Опаковка

Histolith Trass-Sanierputz, 20 kg чувал

Цвят

Бежов

Съхранение

На сухи места, мин. 12 месеца от датата на производство, 12 месеца в бедна на хромати среда.

Помощни продукти

Histolith® Trass-Vorspritzputz
Histolith® Trass- PorenGrundputz
Histolith® Feinputz

Технически данни

Възстановителна мазилка (R) в съответствие с DIN EN 998-1 Отговаря на изискванията в съответствие с WTA лист 2-9-20/D.

- Максимален размер на зърното: cca 2,0 mm
- Топлопроводимост: $\lambda_{10\ dry, mat} \leq 0,21\ W/(mK)$ за $P=50\ %$ conf. DIN EN 1745
- Коеф. съпротивление на дифузия μ (H_2O): $\mu \leq 5$, съгласно DIN EN 1015-19
- Якост на натиск: Категория CS II, съгласно DIN EN 998-1 2,5 N/mm² conf. DIN EN 1015-11
- Плътност на сух разтвор: cca 0,90 g/cm³
- Сила на разкъсване: $\geq 0,20\ N/mm^2$, съгласно DIN EN 1015-12 tip B
- Клас на реакция на огън: Клас A1, съгласно DIN EN 13501-1 (nezapalim)
- Капилярна абсорбция на вода: $\geq 0,30\ kg/m^2$ след 24 часа, съгласно DIN EN 1015-18



Подходящи основи

Зидария, засегната от влага и соли, отвътре и отвън. Ограничения за употреба:

Системата Histolith® Trass-Sanierputz не е подходяща за хидроизолация на строителни елементи в пряк контакт със земята срещу воден натиск, водни натрупвания и почвена влага. В тези ситуации трябва предварително да се вземат адекватни хидроизолационни мерки. Това важи и за зидария, силно навлажнена от повдигаща се влага. В зоната на цокъла е забранен директният контакт със земята или тротоарите/ пътното платно.

Системата Histolith® Trass-Sanierputz не може да предотврати повреда поради честото охлаждане на повърхности под точката на оросяване.

Подготовка на основата

Первазите на прозорците и съседните зони се защитават от случайни пръски. С фолио се покриват стъклени, керамични, клинкерни, естествени камъни и лакирани, остьклени или анодизирани повърхности.

Повредената мазилка трябва да се отстрани до ниво мин. 80 см над видимо повредените зони. Отстранената мазилка, съдържаща соли, незабавно се отстранява. Отстраняват се и повредени участъци, мръсотия, прах, стари битумни покрития и други вещества с разделителен ефект. Разтворите от повредените фуги се отстраняват на дълбочина мин. 20 mm.

Зидарията се почиства добре с механизирани методи. Получената основа трябва да бъде носеща. Силно абсорбиращата зидария се навлажнява предварително (докато се получи мокра подложка). Нанесете лейкопласт с продукта Histolith® Trass-Vorspritzputz, така че да се получи половин покритие и оставете да изсъхне за мин. 24 часа до изсветляване на цвета на мазилката.

Подготовка на материала

20kg торба се разрежда с около 5,5l вода.

Материалът се хомогенизира с помощта на електрическа бъркалка и чиста вода до получаване на еднородна смес. След около 3-5 минути разбъркайте отново. Ако е необходимо, консистенцията може да се коригира след това време с малко вода. Времето за обработка е около 2 часа в зависимост от атмосферните условия. Вече втвърденият материал не може да се използва повторно чрез добавяне на вода.

Нанасяне

Материалът се хомогенизира добре преди ръчно или машинно полагане. Дебелината на слоя трябва да е еднаква. По-късно повърхността се изправнява грубо с алюминиева маламашка. Свежата повърхност се обработка в хоризонтална посока с помощта на гребен за мазилки, алтернативно повърхността може да се награпави след втвърдяване с помощта на решетъчно ренде. Това служи за улесняване на адхезията на последващо нанесената мазилка Histolith® Trass-Sanierputz. Повърхността не се уплътнява и не се напуква.

Дебелина на слоя

Обща дебелина на мазилката 20 – 25 mm: на един слой или на няколко слоя, един слой мин. 10 mm

Обща дебелина на мазилката 25 – 40 mm: в система с Histolith® Trass-PorenGrundputz и мин. 15 mm Histolith® Trass-Sanierputz

Нанасяне

- при намален солен стрес: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz в един слой
- присреден солен стрес: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz в няколко слоя
- при високи изисквания към солите: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-PorenGrundputz + Histolith® Trass-Sanierputz

При тези системни комбинации е възможно допълнително нанасяне на продукта Histolith® Feinputz. За дебелина на системата над 30 mm винаги трябва да се използва Histolith® Trass-PorenGrundputz за изравняване на отклоненията в зидарията.

Необходима е повърхностна обработка отвън. Могат да се използват само продукти с висока пропускливост на водни пари, препоръчваме силикатни дисперсионни бои или такива на варова основа от гамата Histolith®. Допълнителното и предварително третиране на повърхностите с разтвор Histolith® Fluat намалява риска от ефлоресценция на вар.

Разход

Приблизително 1,2 kg/m² на mm дебелина. Тези потребления са приблизителни стойности. Да се вземат под внимание отклоненията, дължащи се на спецификата на работата и особеностите на приложение.

Условия за обработка

По време на нанасяне и съхнене температурата на околната среда и основата трябва да бъде минимум +8°C и максимум +30°C. Дане се нанася при пряка слънчева светлина, високи температури, при много силен вятър, изключително висока влажност на въздуха, мъгла или по време на дъжд.

При неблагоприятни метеорологични условия да бъдат предприети адекватни защитни мерки за защита на ремонтираните фасади.

За да се избегне появата на пукнатини (от вътрешната страна), бързото нагряване на помещението по време на сушенето е забранено. При помещението в сутерените относителната влажност на въздуха е много висока, особено през летните месеци. По този начин трябва да се обърне допълнително внимание на отстраняването на влагата, за да може мазилката да изсъхне. Това може да се постигне чрез вентилация, обезвляжняване или евентуално чрез внимателно затопляне на помещението. Относителната влажност трябва да се поддържа под 70%.

Време за съхнене

Времето за изчакване между слоевете варира в зависимост от температурата, влажността на въздуха, движението на въздуха, излагането на слънчева светлина и дебелината на нанесения слой. Посочените часове са ориентировъчни.

- Histolith® Trass-Vorspritzputz: мин. 1 ден до изсъхване до светъл цвят
- Histolith® Trass-PorenGrundputz: ориентировъчна стойност 1 ден за mm дебелина
- Histolith® Trass-Sanierputz: нанася се на един слой 3 – 7 дни, нанася се на два слоя: първи слой 1 – 4 дни, втори слой 3 – 7 дни

Краен старт на Histolith® Trass-Sanierputz: индикативна стойност 1 ден на mm дебелина (особено за дебелини над 20 mm) Histolith® Trass-PorenGrundputz: може да се боядисва след 7 дни
По време на изсъхване, третираните повърхности трябва да се предпазят от ускорено изсъхване. Евентуално поддържайте повърхностите влажни чрез внимателно поръзване.

Инструменти

Измийте с вода, веднага след употреба.

Важно

Пример за оборудване за механизирано приложение

Смесителна помпа напр. InoCOMB Maxi power или PFT G4 с допълнителен миксер

Смесител с принудително действие напр. inoMIX ZM 120

Захранващи маркучи:

Изходен маркуч – вътрешен Ø 35 mm; Краен маркуч - вътрешен Ø 25 mm

Разстояние/ височина на изпомпване:

Максимално разстояние на изпомпване 30 m; Максимална височина на изпомпване 20 m (в зависимост от температурите)

Устройство за пръскане:

Дюзи - Ø 8 - 12 mm

Измийте маркучите преди употреба с варова паста или паста.

В случай на прекъсване на работа захранващите маркучи не се оставят изложени на слънчева радиация, резервоарът за материал се покрива с филм, пистолетът и дюзите се държат под вода. Работна почивка максимум 30 минути, в противен случай материалът може да се втвърди в маркучите.

Да се спазват инструкциите на производителите на оборудването.

СЪВЕТИ

Предпазни мерки

Предизвиква дразнене на кожата. Причинява сериозно увреждане на очите. Ако е необходим медицински съвет, дръжте контейнера или етикета на продукта под ръка. Да се пази от деца. Не вдишвайте прах/мъгла. Измийте кожата си старательно след употреба. Носете защитни ръкавици/предпазни очила.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако това може да стане лесно. Продължете изплакването. Незабавно се обадете на лекар. Водните смеси от цимент имат алкален ефект.

Депониране

Спазвайте законовите разпоредби в съответната държава.

Състав

Цимент, калциев хидроксид, добавки.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885 611 777
E-mail: showroom@caparol.bg
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg