

Histolith® Trass-Vorspritzputz 30kg

Хидравлична мазилка, нанесена чрез пръскане, адхезивен мост върху зидария, външно и вътрешно

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Подходящ за изграждане на адхезионни мостове върху зидария в комбинация с мазилка Histolith® Trass-Sanierputz, за външно и вътрешно приложение.

Съставът и дебелината на слоевете на системата за санитарна мазилка 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 съхраняват 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

- висока адхезия към основата
- с частично покритие
- мразоустойчив
- прилага се ръчно или механично
- употреба на закрито или на открито
- с хидравлично свързващо вещество

Основа

Цимент и органични добавки в малки количества.

Опаковка

30 kg чувал.

Цвят

Сив.

Съхранение

На сухо, защитено от влага, в запечатана опаковка. Може да се съхранява мин. 9 месеца от датата на производство.

Помояни продукти

Histolith Trass-Porengrundputz
Histolith Trass-Sanierputz
Histolith Feinputz

Технически данни

Нормална мазилка (GP) в съответствие с DIN EN 998-1. Отговаря на изискванията в съответствие с WTA Sheet 2-9-20/D

Максимален размер на зърното: 3mm

Топлопроводимост: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 1,00 \text{ W/(mK)}$ за P=50 % съгл. DIN EN 1745

Якост на натиск: Категория CS IV съгл. DIN EN 998-1 > 6,0 N/mm² съгл. DIN EN 1015-11

Плътност на сух разтвор: $\rho_{\text{ска}} 1,8 \text{ g/cm}^3$

Якост на разкъсване: $\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$ съгл. DIN EN 1015-12 тип B

Клас на реакция на огън: Клас A1 съгл. DIN EN 13501-1 (незапалим)



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.

Подготвителни дейности

Облепете первазите и прозорците, за да ги предпазите от случайни пръски. С фолия се защитават стъклени, керамични, клинкерни, естествени камъни и лакирани, остъклени или анодизирани повърхности.

Подготовка на основата

Повредената мазилка трябва да се отстрани до ниво мин. 80 cm над видимо повредените зони. Отстранената мазилка, съдържаща соли, незабавно се отстранява от работната зона. Отстраняват се 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 като мат основа). 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

30kg материал (1 торба) се разрежда с приблизително 7l вода.

Материалът се хомогенизира с бъркалка и чиста вода до получаване на еднородна смес. След около 3-5 минути хомогенизирайте отново. Ако е необходимо, консистенцията може да се коригира 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 нанася с помощта на мистрия, с дебелина около 1 - 2 пъти дебелината на гракулата, така че да се получи покривност около 50% от повърхността. Фугите не се запълват с мазилка, нанесена чрез пръскане.

Дебелината на слоя е от 2 до 5mm.

Дебелина на слоя

- С намален солен стъпес: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz в един слой
- Със среден солен стъпес: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz в няколко слоя
- С 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, по-голяма от 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

Около 5kg/m² на mm дебелина.

Това са приблизителни стойности. Да бъдат взети под внимание отклоненията, дължащи се на спецификата на работата и особеностите на приложение. Да се направи тест на реалната повърхност.

Условия за обработка

По време на нанасяне и съхненето температурата на околната среда и основата трябва да бъде минимум +5°C и максимум +30°C. Да не 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.

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.

Времето за съхнене да се спазва преди нанасянето на следните слоеве:

- Histolith® Trass-Vorspritzputz: мин. 1 ден до изсъхване до светъл цвят
- Histolith® Trass-PorenGrundputz: ориентировъчна стойност 1 ден на 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: 1 ден на mm дебелина (особено за дебелини над 20 mm)
- Histolith® Trass-PorenGrundputz: може да се боядисва след 7 дни

По време на сушене третираните повърхности да се предпазят от ускорено изсъхване. Евентуално поддържайте повърхностите влажни чрез внимателно поръсване.

Почистване на инструменти

Измийте веднага след употреба с помощта на вода.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

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 старателно 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.

Депониране

След втвърдяване може да се съхранява в съответствие с действащите местни разпоредби.

Гранични стойности на ЕС за съдържание на ЛОС

Съдържание на VOC съгласно RL 2004/42/EC. Този продукт съдържа максимум 1 g/l VOC.

Състав

Цимент, калциев хидроксид, калциев карбонат, добавки.

Техническо съдействие

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