

Histolith® Trass-Sanierputzsystem

Система за саниране съгласно WTA, със Suevit-Trass



Описание на продукта

Приложение

Histolith® Trass-Sanierputzsystem е подходяща за измазване на влажни и съдържащи сол зидове, за външно и вътрешно приложение. Въз основа на големия обем на порите се натрупват вредни за сградата соли. По този начин е възможно върху влажен зид да се постигне суха повърхност без изцветяване, когато климатът позволява изсъхване.

Граници на приложение:

Histolith® Trass-Sanierputzsystem не е подходяща за изолиране на влизащи в контакт със земята части на сградата срещу напорна вода, застояла вода и влажност на почвата. В такива случаи е необходимо предварително предприемане на подходящи мерки за изолация. Това важи и при много голямо пропиване на зида при увеличаваща се влага. В областта на цокъла не трябва да има директен контакт с почвата или с настилки.

Histolith® Trass-Sanierputzsystem не може да предотврати щети, вследствие на кондензация.

Компоненти на системата:

- Histolith® Trass-Vorspritzputz:
подготвителна мазилка като адхезионен мост върху зида
- Histolith® Trass-Porengrundputz:
основна/акумулираща сол мазилка, изравнителна мазилка при силно неравен зид
- Histolith® Trass-Sanierputz:
санираща мазилка за изготвяне на сухи повърхности
- Histolith® Feinputz:
шпакловка за заглаждане и изготвяне на повърхности за фино заглаждане



Структура на системата:

Структурата и дебелината на слоевете на Histolith® Trass-Sanierputzsystem се определят от степента на отлагане на соли в зида.

	Конструкция на системата	Дебелини на слоевете/mm
ниска до средна	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz	2 - 4
	2. Histolith® Trass-Sanierputz	> 10
	3. Histolith® Trass-Sanierputz	> 10
висока	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz	2 - 4
	2. Histolith® Trass-Porengrundputz	> 10
	3. Histolith® Trass-Sanierputz	> 15

И върху двете структури на системата може да се нанесе допълнително Histolith® Feinputz. При обща дебелина на мазилката от над 30 mm като основна мазилка за изравняване на зида трябва винаги да се използва Histolith® Trass-Porengrundputz.

Степен на отлагане на соли:

Степента на отлагане на соли в основата е дефинирана в Информационния лист на WTA 2-9-04/D.

	ниска	средна	висока
сулфатни соли	< 0,5 %	0,5 - 1,5 %	> 1,5 %
хлоридни соли	< 0,2 %	0,2 - 0,5 %	> 0,5 %
нитратни соли	< 0,1 %	0,1 - 0,3 %	> 0,3 %

Характеристики

Histolith® Trass-Sanierputzsystem съдържа минерални свързващи вещества съгласно DIN EN 197-1 (цимент, Suevit-Trass) и DIN EN 459-1 (вар), както и минерални добавки съгласно DIN EN 13139. Спазват се изискванията съгласно Информационния лист на WTA 2-9-04/D.

Опаковка / Размери на опаковките

- **Histolith® Trass-Vorspritzputz**, 30 kg чувал
- **Histolith® Trass-Porengrundputz**, 30 kg чувал
- **Histolith Trass-Sanierputz**, 30 kg чувал
- **Histolith® Feinputz**, 25kg чувал

Съхранение

Histolith Trass-Sanierputz: на сухо място, мин. 6 месеца от датата на производство, 6 месеца бедна на хромати.

Histolith Trass-Vorspritzputz, Histolith Trass-Porengrundputz, Histolith Feinputz: на сухо място, мин. 9 месеца от датата на производство, 9 месеца бедна на хромати.

Технически данни

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz	Histolith® Feinputz
Якост на натиск/N/mm ²	прибл. 10,0	прибл. 3,5	прибл. 2,5	прибл. 1,5
Пропускливост на водни пари μ	*	7,8	8,9	8,5
Проникване на вода/mm	> 5	> 5	< 5	--
Максимална гранулация/ mm	2,0	1,3	1,3	0,5
Цвят	сив	сив	сив	бял (Altweiß)

* Не е възможно посочване поради полупрозрачна обработка.

Пригодност съгласно Техническа информация № 606 "Дефиниция на областите на приложение"

вътрешно 1	вътрешно 2	вътрешно 3	външно 1	външно 2
+	+	+	+	+

(-) непригодна / (o) пригодна при определени условия / (+) пригодна

Обработка

Подходящи основи

Histolith® Trass-Sanierputzsystem е пригодена за зидове съгласно DIN 1053.

Подготовка на основата

Негодната мазилка трябва да се отстрани минимум 80 cm над видимия ръб на дефекта. Увредените fugи на зида трябва да се почистят до дълбочина минимум 20 mm. Зидът следва да се почисти основно. Силно абсорбиращите зидове трябва да се намокрят

предварително (матово влажна повърхност).

Подготовка на материала

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz	Histolith® Feinputz
Количество вода на чувал	7,0	6,5	6,5	6,5
Време за обработка при 20°C, 65% относителна влажност, в минути	120	120	120	120

Histolith® Trass-Vorspritzputz:

Разбъркайте материала на ръка.

Histolith® Trass-Porengrundputz und Histolith® Trass-Sanierputz:

С материала може да се работи ръчно или с машина за нанасяне на мазилка. При ръчно нанасяне разбъркайте материала с бъркалка за строителни смеси, 16-ти размер, до разтваряне на бучките, след това оставете така приготвената смес да отпочине за около 5 минути и я разбъркайте още веднъж за кратко, при необходимост регулирайте консистенцията с вода.

Histolith® Feinputz:

С материала може да се работи ръчно или с машина за нанасяне на мазилка. При ръчно нанасяне разбъркайте материала с бъркалка за строителни смеси, 16-ти размер, до разтваряне на бучките.

Метод на нанасяне

Нанасяне на материала:

Histolith® Trass-Vorspritzputz:

Напръскайте материала точкообразно с триъгълна мистрия (прибл. 1-2 грануляции) при около 50-процентно покриване. Фугите не трябва да се запълват с мазилката.

Histolith® Trass-Porengrundputz:

Нанесете материала ръчно или с машината. Трябва да са затворени всички фуги на зида. След това изравнете с помощта на мастер/нивелир. Набраздете хоризонтално прясно изготвената повърхност с маламашка с гребен, алтернативно можете да награвите повърхността след стягането ѝ с помощта на ренде за мазилка, не уплътнявайте или развлажвайте.

Histolith® Trass-Sanierputz:

Нанесете материала ръчно или с машина, изравнете с помощта на мастер/нивелир. Награвите повърхността след стягането ѝ с помощта на ренде за мазилка, не уплътнявайте или развлажвайте.

Histolith® Feinputz:

Нанесете материала равномерно и без прекъсвания с помощта на мистрия и след стягане развлажете.

Структура на покритието

Подходящи са само покрития с висока степен на пропускливост на водни пари. Препоръчват се дисперсионните силикатни бои Histolith®/Sylitol, боите на базата на силиконови смоли AmphiSilan/ThermoSan или за вътрешно приложение - за предпочитане Histolith® Kalkfarbe. При цветните покрития следва да се приложи предварително флуатиране с Histolith® Fluat.

Разход

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz	Histolith® Feinputz
прибл разход в kg за	5,0*			

m ²				
прибл разход в kg за m ² /mm дебелина на слоя		1,1	1,1	1,5

* При мрежесто нанасяне с 50-процентно покриване на основата. Представените данни за разхода са средни стойности. Прецизни стойности следва да се определят чрез работни проби в рамките на съответния обект.

Условия за обработка

Температура при обработка:

Температура на въздуха и основата по време на обработката > +5°C.

Да не се работи с материала в условията на директна слънчева светлина, дъжд или силен вятър или евентуално площите да бъдат съответно защитени.

Съхнене/Време за съхнене

През времето за съхнене обработените площи трябва да бъдат защитени от бързо изсушаване. В затворени помещения е необходимо съответната скорост на съхнене да се осигури чрез проветряване или отвеждане на влагата.

Преди нанасянето на следващия слой мазилка е необходимо да се спазва време за съхнене както следва:

Histolith® Trass-Vorspritzputz: мин. 1 ден, до изсветляване

Histolith® Trass-Porengrundputz: 1 ден на 1 mm дебелина на слоя

Histolith® Trass-Sanierputz:

- при нанасяне на два слоя Histolith Trass-Sanierputz първият съхне мин. 1 ден, макс. 4 дни, а вторият слой - мин. 3 дни, макс. 7 дни

- при нанасяне на един слой Histolith Trass-Porengrundputz - мин. 3 дни, макс. 7 дни

Histolith® Feinputz: може да се нанася боя след 7 дни

Почистване на инструментите
Указание

Веднага след употреба, с вода.

Указание относно машинната обработка на Histolith® Trass-Porengrundputz и Histolith® Trass-Sanierputz:

Подходящи са стандартни машини за мазилки (напр. m-tec, PFT G4). Трябва да е свързан допълнителен миксер, за да се образува необходимия обем на порите.

Дължина на маркуча: макс. 25 m

Диаметър на маркуча мин. 25 mm

Към изхода на помпата свързвайте винаги маркуч за мазилка с номинален отвор NW 35.

Указания

Указания за възможните опасности/ Мерки за безопасност (валидни към датата на публикация)

Histolith® Trass-Vorspritzputz, Histolith® Trass-Porengrundputz und Histolith® Trass-Sanierputz:

Дразни кожата. Опасност от сериозно увреждане на очите. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да не се вдишва праха. След приключване на работа кожата да се измие обилно с вода. Да се носят защитни очила/маска за лице. Да се носят защитни ръкавици. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Внимателно изплаквайте с вода в продължение на няколко минути. Ако носите контактни лещи, ги свалете при възможност. Продължете да изплаквате. При дразнене на кожата или поява на обрив: консултирайте се с лекар/потърсете лекарска помощ. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторното му обличане.

Histolith® Feinputz:

Опасност от сериозно увреждане на очите. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да не се вдишва праха. След приключване на работа кожата да се измие обилно с вода. Да се носят защитни очила/маска за лице. Да се носят защитни ръкавици. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Внимателно изплаквайте с вода в продължение на няколко минути. Ако носите

Вземете под внимание (валидно към датата на публикация)	<p>контактни лещи, ги свалете при възможност. Продължете да изплаквате. При дразнене на кожата или поява на обрив: консултирайте се с лекар/ потърсете лекарска помощ. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторното му обличане.</p> <p>Вземете под внимание DIN 18 550, VOB част C DIN 18 350 и Информационен лист на WTA 2-9-04/D.</p> <p>Върху Histolith® Sanierputzsystem не трябва да се полагат плътни покрития, като например плочки, изолационни тапети и др.</p> <p>При външно приложение на Histolith® Feinputz отгоре трябва да се нанесе цветно покритие.</p> <p>Histolith® Feinputz не е подходяща като мазилка за цокъл. Ако е необходима развличена повърхност по цоклите, като горен слой на мазилката може да се използва евентуално Histolith® Renovierspachtel.</p>
Обезвреждане	<p>Рециклират се само празни опаковки (без прах). Сухите остатъци от материала се изхвърлят като смесени строителни отпадъци и отпадъци от разрушителни работи.</p>
Giscode	ZP 1
Друга информация	Прочетете техническите листове за безопасност .
Технически консултации	<p>В тази публикация не могат да се разгледат всички срещани в практиката основи и тяхната техническа обработка. При необходимост от обработка на основи, различни от представените в тази техническа информация, е необходимо да се консултирате с нас или с наши търговски представители. Ще се радваме да Ви консултираме в детайли за всеки конкретен обект.</p>
Отдел за технически консултации	<p>ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894, 02 832 31 65 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Technical Department Caparol: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>

Системен информационен лист Histolith Trass-Sanierputzsystem - редакция: януари 2017 г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността за приложение на продуктите върху най-разнообразни основи и при различни условия на обекта, съдържанието на тази техническа информация не е обвързващо за нас. Тя не освобождава купувача/потребителя от задължението да провери компетентно на своя отговорност дали нашите материали са годни за предвиденото приложение при съответните условия. Валидна е само актуалната версия на тази техническа информация, която можете да намерите в интернет на адрес: www.caparol.de.