

# Histolith® Trass-Sanierputzsystem

System tynku renowacyjnego według WTA z trassem Suevit-Trass.



## Opis produktu

### Zastosowanie

Histolith® Trass-Sanierputzsystem nadaje się do tynkowania wilgotnego i zasolonego muru, na zewnątrz i wewnątrz. Dzięki dużej porowatości szkodliwe sole nie dyfundują. W ten sposób na wilgotnym murze można uzyskać suchą powierzchnię bez wykwitów, jeżeli warunki zewnętrzne pozwalają na wyschnięcie.

### Granice stosowania:

Histolith® Trass-Sanierputzsystem nie nadaje się do uszczelniania stykających się z ziemią elementów budowlanych przed wodą napierającą, wodą stagnującą i wilgocią z gleby. W takich przypadkach należy uprzednio zastosować odpowiednie środki uszczelniające. Dotyczy to także murów bardzo silnie zawilgoconych przez podsiąkanie.

Histolith® Trass-Sanierputzsystem nie zapobiega szkodom powodowanym przez wodę z roztopów.

### Składniki systemu:

- Histolith® Trass-Vorspritzputz:  
Obrzutka tynkowa jako warstwa przyczepna na murze.
- Histolith® Trass-Porengrundputz:  
Podkład tynkowy gromadzący sole, tynk wyrównawczy na bardzo nierównym murze
- Histolith® Trass-Sanierputz:  
Tynk renowacyjny do wytwarzania suchych powierzchni
- Histolith® Feinputz:  
Gładź tynkowa do wytworzenia powierzchni którą daje się filcować

### Budowa systemu:

Budowa i grubości warstw systemu zależą od stopnia zasolenia muru.

Stopień zasolenia	Budowa systemu	Grubości warstw /mm
mały i średni	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz 2. Histolith® Trass-Sanierputz 3. Histolith® Trass-Sanierputz	2–4 > 10 > 10
duży	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz 2. Histolith® Trass-Porengrundputz 3. Histolith® Trass-Sanierputz	2–4 > 10 > 15

W obydwu przypadkach można dodatkowo nanieść Histolith® Feinputz. Przy całkowitej grubości tynku ponad 30 mm jako podkład tynkowy do wyrównywania muru zawsze należy stosować Histolith® Trass-Porengrundputz.



# Karta informacyjno-techniczna Histolith Trass-Sanierputzsystem

## Stopień zasolenia:

Stopień zasolenia podłoża został zdefiniowany w specyfikacji WTA-Merkblatt 2-9-04/D.

	mały	średni	duży
Siarczany	< 0,5 %	0,5–1,5 %	> 1,5 %
Chlorki	< 0,2 %	0,2–0,5 %	> 0,5 %
Azotany	< 0,1 %	0,1–0,3 %	> 0,3 %

## Właściwości

Histolith® Trass-Sanierputzsystem zawiera mineralne spoiwo według normy DIN EN 197-1 (cement, Suevit-Trass) i DIN EN 459-1 (wapno) oraz dodatki mineralne według normy DIN EN 13139. Są spełnione wymagania specyfikacji WTA-2-9-04/D.

## Wielkość opakowań

■ **Histolith® Trass-Vorspritzputz, Histolith® Trass-Porengrundputz, Histolith® Trass-Sanierputz:**

worek 30 kg

■ **Histolith® Feinputz:**

worek 25 kg

## Składowanie

Histolith Trass-Sanierputz: w suchym pomieszczeniu 6 miesięcy od daty produkcji. Okres redukcji chromianów przy prawidłowym składowaniu wynosi 9 miesięcy.

Histolith Trass-Vorspritzputz, Histolith Trass-Porengrundputz, Histolith Feinputz: w suchym pomieszczeniu 9 miesięcy od daty produkcji. Okres redukcji chromianów przy prawidłowym składowaniu wynosi 9 miesięcy.

## Dane Techniczne

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz	Histolith® Feinputz
Wytrzymałość na ścislenie /N/mm <sup>2</sup>	ok. 10,0	ok. 5,0	ok. 2,5	ok. 1,5
Opór dyfuzyjny pary wodnej μ	*	7,8	8,9	8,5
Głębokość przenikania wody /mm	> 5	> 5	< 5	–
Maksymalna wielkość ziaren /mm	2,0	1,3	1,3	0,5
Kolor	szary	szary	szary	stara biel

\* nie można określić ze względu na niepełne pokrycie.

## Sposób użycia

### Odpowiednie podłoża

Histolith® Trass-Sanierputzsystem nadaje się do muru według normy DIN 1053.

### Przygotowanie podłoża

Uszkodzony tynk usunąć przynajmniej w obszarze 80 cm od widocznego obrzeża uszkodzenia. Uszkodzone spoiny w murze wydrapać na głębokość przynajmniej 20 mm. Mur dokładnie oczyścić. Silnie chłonny mur uprzednio zwilżyć (matowo-wilgotny).

### Przygotowanie materiału

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz	Histolith® Feinputz
Zapotrzebowanie wody na 1 worek	7,0	6,5	6,5	6,5
Okres przydatności do użycia przy 20 °C, 65 % względnej wilgotności powietrza /minuty	120	120	120	120

### Histolith® Trass-Vorspritzputz:

Materiał wymieszać ręcznie.

### Histolith® Trass-Porengrundputz i Histolith® Trass-Sanierputz:

Materiał wymieszać ręcznie lub także przy użyciu maszyny tynkarskiej. Przy ręcznym przyrządzaniu materiału zastosować mieszadło spiralne z elementem mieszającym 16 cm. Mieszać produkt aż do pozbycia się grudek, a następnie pozostawić na ok. 5 minut, żeby dojrzał, i jeszcze raz krótko wymieszać. W razie potrzeby skorygować konsystencję, dodając nieco wody.

### Histolith® Feinputz:

Materiał wymieszać ręcznie lub także przy użyciu maszyny tynkarskiej. Przy ręcznym przyrządzaniu materiału zastosować mieszadło spiralne z elementem mieszającym 16 cm.

### Sposób nakładania

### Nakładanie materiału:

# Karta informacyjno-techniczna Histolith Trass-Sanierputzsystem

## Histolith® Trass-Vorspritzputz:

Materiał narzucać kielnią tak, by uzyskać strukturę "brodawkową" grubości ok. 1 - 2 ziarna przy ok. 50 % pokryciu. Obrzutką nie wolno wypełniać szczelin.

## Histolith® Trass-Porengrundputz:

Materiał nanieść ręcznie lub maszynowo. Wszystkie szczeliny w murze muszą być zamknięte. Ostatecznie ściągnąć łatą aluminiową. Świeżą powierzchnię przeciągnąć pacą zębatą lub grzebieniem tynkarskim, alternatywnie po stężeniu nadać szorstkości zdzierakiem, jednak nie zagęszczać ani nie filcować.

## Histolith® Trass-Sanierputz:

Materiał nanieść ręcznie lub maszynowo. Świeżą powierzchnię przeciągnąć pacą zębatą lub grzebieniem tynkarskim, alternatywnie po stężeniu nadać szorstkości zdzierakiem, jednak nie zagęszczać ani nie filcować.

## Histolith® Feinputz:

Materiał równomiernie naciągnąć pacą, a po stężeniu sfilcować.

Układ warstw

Do malowania nadają się tylko wysoce paroprzepuszczalne farby. Zalecane są farby silikatowe z programu Histolith® / Sylitol, farba silikonowa AmphiSilan/ThermoSan lub do użytku wewnętrznego farba wapienna Histolith® Kalkfarbe. W przypadku kolorowych powłok malarskich zalecane jest uprzednie fluatowanie przy użyciu Histolith® Fluat.

Zużycie

	Histolith® Trass- Vorspritzputz	Histolith® Trass- Porengrundputz	Histolith® Trass- Sanierputz	Histolith® Feinputz
Przybliżone zużycie w kg/m <sup>2</sup>	5,0*			
Przybliżone zużycie w kg na m <sup>2</sup> / mm grubości warstwy		1,1	1,1	1,5

\* Przy nanoszeniu w postaci siatki z 50 % pokryciem podłoża. Dane dotyczące zużycia stanowią wartości przeciętne. Dokładne ilości określa się, wykonując próby na danym obiekcie.

Warunki obróbki

### Minimalna temperatura stosowania:

+5°C dla podłoża, otoczenia i materiału.

Nie tynkować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, deszczu lub w silnym wietrze. W razie potrzeby powiesić specjalne osłony/plandeki.

Czas schnięcia

W czasie schnięcia chronić powierzchnie przed zbyt szybkim wysychaniem. W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednio szybkie wysychanie przez odpowiednie wentylowanie lub osuszanie.

Przed naniesieniem następnej warstwy tynku zachować następujące czasy schnięcia:

Histolith® Trass-Vorspritzputz: przynajmniej 1 dzień aż do uzyskania jasnej barwy

Histolith® Trass-Porengrundputz: 1 dzień na 1 mm grubości warstwy

Histolith® Trass-Sanierputz:

- przy dwukrotnym nakładaniu Histolith Trass-Sanierputz pierwsza warstwa co najmniej 1 dzień, maksymalnie 4 dni; druga warstwa co najmniej 3 dni, maksymalnie 7 dni

- przy jednokrotnym nakładaniu na Histolith Trass-Porengrundputz co najmniej 3 dni, maksymalnie 7 dni.

Histolith® Feinputz: można malować najwcześniej po 7 dniach.

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.

Wskazówka

### Wskazówki dotyczące maszynowej aplikacji Histolith® Porengrundputz i Histolith® Trass-Sanierputz:

Nadają się tutaj popularne maszyny tynkarskie (np. m- tec, PFT G4). Konieczna jest podatkowa mieszarka, która umożliwi powstanie odpowiednich porów.

Długość węża: maks. 25 m.

Średnica węża: przynajmniej 25 mm.

Do wylotu pompy zawsze musi być przyłączony wąż o średnicy nominalnej 35 mm.

## Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa  
(stan na dzień wydania)

### Histolith® Trass-Vorspritzputz, Histolith® Trass-Porengrundputz i Histolith® Trass-Sanierputz:

Reaguje alkalicznie. Drażni skórę. Grozi poważnym uszkodzeniem oczu.

Uważać, by nie dostał się w ręce dzieci.

Nie wdychać pyłów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W razie dostania się do oczu natychmiast dokładnie przepłukać je wodą i zgłosić się do lekarza. W czasie pracy zakładać odpowiednie rękawice ochronne i okulary ochronne/maskę przeciwpyłową. W razie połknięcia natychmiast zgłosić się do lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

# Karta informacyjno-techniczna Histolith Trass-Sanierputzsystem

Uwaga (stan na dzień wydania)	<p><b>Histolith® Feinputz:</b> Reaguje alkalicznie. Grozi poważnym uszkodzeniem oczu. Uważać, by nie dostał się w ręce dzieci. Nie wdychać pyłów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W razie dostania się do oczu natychmiast dokładnie przepłukać je wodą i zgłosić się do lekarza. W czasie pracy zakładać odpowiednie rękawice ochronne i okulary ochronne/maskę przeciwpyłową. W razie poknięcia natychmiast zgłosić się do lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.</p> <p>Przestrzegać normy DIN 18 550, Znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych, część C, normy DIN 18 350 i specyfikacji WTA 2-9-04/D. Tynku Histolith® Trass-Sanierputzsystem nie wolno obkładać żadnymi szczelnymi okładzinami, jak np. glazura, tapety izolacyjne itd.</p> <p>Gładź tynkowa Histolith® Feinputz położona na zewnątrz musi być pomalowana. Gładź tynkowa Histolith® Feinputz nie nadaje się na tynk cokołowy. Jeżeli na powierzchni cokołu ma być wykonana filcowana powierzchnia, można alternatywnie zastosować jako tynk wierzchni Histolith® Renovierspachtel.</p>
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione worki nadają się do utylizacji. Utwardzone resztki materiału utylizować jako mieszane odpady budowlane i wyburzeniowe. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Giscode	ZP 1
Doradztwo techniczne	W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna Histolith Trass-Sanierputzsystem, stan na styczeń 2012

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następczej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. · Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)