

Histolith® Trass-Vorspritzputz

Tencuială hidraulică aplicată prin stropire, punte de aderență pe zidărie, la exterior și interior

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Adecvată pentru realizarea punților de aderență pe zidării în combinație cu sistemul de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem, la exterior și interior.

Compoziția și grosimea straturilor sistemului de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem depind de conținutul de săruri din zidării în conformitate cu Fișa WTA 2-9-20/D. Sistemului de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem este adecvat pentru tencuirea zidărilor afectate de umiditate și săruri. Datorită volumului mare de pori sărurile nocive pentru zidării pot fi depozitate în tencuială. Astfel este posibilă obținerea unei suprafețe uscate și fără eflorescențe pe zidăriile umede, în condițiile unui climat ce permite uscarea tencuielilor.

Proprietăți

- aderență ridicată la suport
- cu acoperire parțială
- rezistentă la îngheț
- aplicabilă manual sau mecanizat
- utilizare la interior sau la exterior
- cu liant hidraulic

Material de bază

Ciment și adaosuri organice în cantități reduse.

Ambalaj/Capacitate recipient

Sac la 30 kg.

Culoare

Gri.

Depozitare

În condiții uscate, ferită de umiditate, în ambalajul etanș. Poate fi depozitată min. 9 luni de la data fabricației.

Date tehnice

Mortar de tencuială normală (GP) în conformitate cu DIN EN 998-1
Îndeplinește cerințele în conformitate cu Fișa WTA 2-9-20/D

- Granulație maximă: 3,0 mm
- Conductivitate termică: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 1,00 \text{ W/(mK)}$ pentru P=50 % conf. DIN EN 1745
- Rezistența la compresiune: Categoria CS IV conf. DIN EN 998-1
> 6,0 N/mm² conf. DIN EN 1015-11
- Densitatea mortarului uscat: ρ : cca 1,8 g/cm³
- Rezistența la smulgere: $\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$ conf. DIN EN 1015-12
rupere tip B
- Clasa de reacție la foc: Clasa A1 conf. DIN EN 13501-1 (neinflamabilă)



FIȘĂ TEHNICĂ NR. 1046

Produse auxiliare

Rețineți

Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare

Histolith® Trass-porengrundputz
Histolith® Trass- Sanierputz
Histolith® Feinputz

Valorile indicate reprezintă niște medii, aceste pot varia între livrări, datorită materiilor prime naturale utilizate.

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) nu este adecvat / (0) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				

Aplicare

Suporturi recomandate	Zidării afectate de umiditate și săruri, la interior și exterior. <u>Limitări de utilizare:</u> Sistemului de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem nu este adecvat pentru hidroizolația elementelor constructive aflate în contact direct cu solul împotriva apei cu presiune, acumulărilor de apă și umiditatea din sol. În aceste situații trebuie luate în prealabil măsuri adecvate de hidroizolație. Acest lucru este valabil și în cazul zidărilor puternic umezite din cauza umidității ascendente. În zona de soclu este interzis contactul direct cu solul sau trotuare/carosabil. Sistemului de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem nu poate preveni deteriorările ce se datorează răcirii dese a suprafețelor sub punctul de rouă.
Lucrări pregătitoare	Pervazele și zonele adiacente se protejează de stropirile accidentale. Suprafețele de sticlă, ceramică, clincher, piatră naturală, și cele lăcuite, lazurate respectiv eloxate se protejează cu folii.
Pregătirea suportului	Tencuiala deteriorată trebuie îndepărtată până la un nivel cu min. 80 cm peste zonele vizibil deteriorate. Tencuiala îndepărtată ce conține săruri se elimină imediat de la zona de lucru. Zonele deteriorate, murdăria, praful, acoperirile vechi pe bază de bitum și celelalte substanțe cu efect separator se îndepărtează. Mortarele de rosturile deteriorate se îndepărtează până la o adâncime de min. 20 mm. Zidăria se curăță bine cu metode mecanizate. Suportul rezultat trebuie să fie cu capacitate portantă. Zidăria puternic absorbantă se umezește în prealabil (până la obținerea unui suport mat-umed). Se aplică o tencuială de aderență cu produsul Histolith® Trass-Vorspritzputz astfel încât să se obțină o acoperire pe jumătate și se lasă să se usuce min. 24 de ore până ce culoare tencuielii devine deschisă. Se vor respecta VOB Cap. C, DIN 18350.
Pregătirea materialului	30 kg material (1 sac) în cca 7,0 l apă. Materialul se omogenizează cu ajutorul unui malaxor sau mixer cu acțiune forțată și cu apă curată până ce se obține un amestec fără aglomerări. După cca 3 – 5 minute se omogenizează din nou. Dacă este necesară, consistența se poate regla după acest timp cu puțină apă. Timpul de prelucrabilitate este de cca 2 ore, în funcție de intemperii. Materialul deja solidificat nu poate fi reutilizat prin adăugarea apei.
Mod de aplicare	Materialul se aruncă cu ajutorul mistriei, într-o grosime de cca 1 – 2 ori grosimea granulei, astfel încât să se obțină o acoperire de cca 50 % a suprafeței. Rosturile nu se vor umple cu tencuiala aplicată prin stropire.
Grosimea de strat	2 – 5 mm
Compoziția straturilor	■ Cu solicitări reduse la săruri: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz într-un strat ■ Cu solicitări medii la săruri: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz în mai multe straturi ■ Cu solicitări înalte la săruri: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-PorenGrundputz + Histolith® Trass-Sanierputz Pe aceste combinații de sistem este posibilă aplicarea suplimentară a produsului Histolith® Feinputz. La o grosime de sistem mai mare de 30 mm se va utiliza întotdeauna Histolith® Trass-PorenGrundputz pentru egalizarea abaterilor de planeitate din zidărie. La exterior este necesară finisarea suprafeței. Se pot utiliza numai produse cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă, recomandăm vopselele de dispersie silicatică sau cele pe bază de var din gama Histolith® O tratare suplimentară și prealabilă a suprafețelor cu soluția Histolith® Fluat reduce riscul apariției eflorescențelor de var.

Consum	cca 5,0 kg/m² pe mm grosime. Aceste consumuri sunt niște valori estimate. Se vor lua în calcul abaterile datorate specificului lucrării respectiv particularităților de aplicare.
Condiții de prelucrare	Pe durata aplicării și uscării, temperatura mediului și suportului trebuie să fie de minim + 5°C și maxim +30°C. Nu se aplică sub acțiunea directă a razelor solare, temperaturi înalte, în condiții de vânt foarte puternic, umiditate extrem de ridicată a aerului, ceață sau pe timp de ploaie. A se respecta recomandările din Fișa "Lucrări de tencuire, termo-izolații, șpăcluiuri, zugrăviri la temperaturi înalte și reduse" a Bundesverband Ausbau und Fassade (Germania). În condiții de vreme nefavorabilă se vor lua măsuri de protecție adecvate pentru protejarea fațadelor aflate în curs de renovare.
Uscare/Timp de uscare	Timpii de așteptare între straturi se modifică în funcție de temperaturi, umiditatea aerului, mișcările aerului, expunerea la razele solare și grosimile de strat aplicate. Timpii indicați au caracter orientativ. <u>Se vor respecta timpii de uscare înainte de aplicarea următoarelor straturi:</u> Histolith® Trass-Vorspritzputz: min. 1 zi până la uscarea la o culoare deschisă Histolith® Trass-PorenGrundputz: valoare orientativă 1 zi pe mm grosime Histolith® Trass-Sanierputz: aplicat într-un strat 3 – 7 zile, aplicat în două straturi: primul strat 1 – 4 zile, al doilea strat 3 – 7 zile Start final pe Histolith® Trass-Sanierputz: valoare orientativă 1 zi pe mm grosime (în special la grosimi de peste 20 mm) Histolith® Trass-PorenGrundputz: poate fi zugrăvită după 7 zile Pe durata uscării, suprafețele tratate se vor proteja împotriva unei uscări accelerate. Eventual suprafețele se mențin umede prin stropire cu grijă.
Curățarea echipamentului	Imediat după utilizare, cu apă, respectând reglementările legale.

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)	Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați praful/ceața. Spălați-vă pielea bine după utilizare. Purtați mănuși de protecție/ecipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Eliminare	Poate fi depozitată, după întărire, conform reglementărilor locale în vigoare.
Giscode	ZP1
Valori-limită admise de UE pentru conținutul de COV	Conținut de COV în conformitate cu RL 2004/42/CE. Acest produs conține max. 1 g/l COV.
Compoziție	Ciment, hidroxid de calciu, carbonat de calciu, aditivi.
Informații suplimentare	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Asistență tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor suporturi ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului. 0800.800.600 tehnic@caparol.ro

Fișă tehnică nr. 1046 • Ediție: Februarie 2024

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 1046 • Histolith® Trass-Vorspritzputz • Ediție: Februarie 2024