

Fișă de sistem

Histolith® Trass-Sanierputzsystem

Sistem de tencuieli de asanare pentru zidării afectate de umiditate și săruri, conform WTA



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Sistemul de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem este adecvat pentru tencuirea zidărilor afectate de umiditate și săruri, la exterior și la interior. Sărurile cu efect nociv asupra construcțiilor sunt înmagazinate în tencuială, datorită volumului ridicat al porilor. Astfel se obține o suprafață fără eflorescențe de săruri și uscată, pe zidării umede, cu condiția ca clima din zonă să permită uscarea.

Componentele sistemului:

■ Histolith® Trass-Vorspritzputz:

Tencuială aplicată prin stropire, punte de aderență pe zidărie

■ Histolith® Trass-Porengrundputz:

Tencuială de bază, de înmagazinare a sărurilor, egalizare pe zidării cu abateri de planeitate accentuate

■ Histolith® Trass-Sanierputz:

Tencuială de asanare pentru obținerea suprafețelor uscate

Compoziția straturilor din sistemului:

Alegerea grosimii straturilor din cadrul sistemului de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem se face în funcție de gradul de afectare a zidăriei cu săruri în conformitate cu Fișa WTA 2-9-20/D.

Grad de afectare	Compoziția sistemului	Grosimi de strat/mm
redus până la mediu	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz	≤ 5
	2. Histolith® Trass-Sanierputz	≥ 10
	3. Histolith® Trass-Sanierputz	≥ 10
înant	1. Histolith® Trass-Vorspritzputz	≤ 5
	2. Histolith® Trass-Porengrundputz	≥ 10
	3. Histolith® Trass-Sanierputz	≥ 15



La o grosime totală mai mare de 30 mm, se va utiliza întotdeauna produsul Histolith® Trass-Porengrundputz pentru egalizarea denivelărilor din zidărie.

Proprietăți Sistemul de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem conține lianți minerali conform DIN EN 197-1 (ciment, Suevit-Trass) și DIN EN 459-1 (var pentru construcții), de asemenea adaosuri minerale conform DIN EN 13139. Sistemul corespunde cerințelor formulate în fișa WTA 2-9-20/D.

Ambalaje/Capacitate recipient Sac la 30 Kg

Depozitare Poate fi depozitat de la data fabricației, în ambalajul original, etanș:
Histolith® Trass Sanierputz: cca 6 luni
Histolith® Trass-Vorspritzputz, Histolith® Trass-Porengrundputz: cca 9 luni.

Date tehnice

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz
Rezistența la compresiune/N/mm ²	cca 10,0	cca 3,5	cca 2,5
Coeficientul de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ	*	7,8	8,9
Penetrarea apei/mm	> 5	> 5	< 5
Granulație maximă/mm	2,0	1,3	1,3
Nuanța	Grau (gri)	Grau (gri)	Grau (gri)

* Nu poate fi determinat din cauza aplicării cu acoperire parțială a suprafeței.

Produce auxiliare Histolith® Feinputz: tencuiala finală cu structură sclivisită. Pentru tencuii exterioare la socluri cu structură sclivisită utilizați produsul Histolith® Renovierspachtel.
Histolith® Kalkspachtel Natur: șpăcluire/glet de interior.

Compatibilitatea conform Informațiilor Tehnice Nr. 606 Definițiile Domeniilor de Utilizare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat				

Prelucrare

Suporturi recomandate Sistemul de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem poate fi utilizat pe zidării conform DIN 1053.

Pregătirea suprafețelor suport Tencuiala deteriorată trebuie îndepărtată până la un nivel cu min. 80 cm peste zonele vizibil deteriorate.
Mortarele de rosturile deteriorate se îndepărtează până la o adâncime de min. 20 mm. Se curăță bine suprafața zidăriei. Zidăria puternic absorbantă se umezește în prealabil.

Pregătirea materialului

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz
Necesar de apă pe sac	7,0	6,5	6,5
Timp de prelucrabilitate la +20°C și 65 % umiditate relativă/minute	120	120	120

Histolith® Trass-Vorspritzputz:
Se amestecă manual.

Histolith® Trass-Porengrundputz și Histolith® Trass-Sanierputz:
Materialul se prelucrează manual sau aparatul de tencuit (pompa de tencuit). La prelucrarea manuală, materialul se amestecă cu un malaxor, utilizând un cap de amestecare de 16, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. Ulterior, materialul amestecat se lasă cca 5 minute și se amestecă din nou, scurt. Consistența poate fi reglată eventual cu apă.

Procedeele de aplicare

Histolith® Trass-Vorspritzputz:

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.

Histolith® Trass-Porengrundputz:

Materialul se aplică manual sau mecanizat. Toate rosturile din zidărie trebuie să fie umplute/închise. Ulterior se îndreaptă suprafața cu un dreptar. Suprafața proaspătă se prelucrează pe direcție orizontală cu ajutorul unui pieptăn pentru tencuieli, alternativ se poate asperiza suprafața după întărire cu ajutorul unui rabot de tip gratii. Suprafața nu se compactează și nu se drișcuieste.

Histolith® Trass-Sanierputz:

Materialul se aplică manual sau mecanizat și se îndreaptă suprafața cu un dreptar. Suprafața sa asperizează cu ajutorul rabotului de tip gratii, nu se compactă și nu se drișcuieste.

Recomandări pentru aplicarea cu pompa:

Sunt adecvate pompele uzuale (de ex. inoCOMB Maxi Power, PFT G4). Trebuie conectat un amestecător suplimentar, pentru obținerea volumului de pori în material.

Lungime furtun: ,ax. 25 m

Diametru furtun: min. 25 mm

La pompă se conectează întotdeauna furtunul NW 35 pentru mortare.

Compoziția straturilor

Pentru finisaj sunt adecvate numai produsele cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă.

Recomandăm vopselele de dispersie silicatică din gama Histolith®/Sylitol, vopselele AmphiSilan/ThermoSan pe bază de rășini siliconice, sau vopselele pe bază de var Histolith® Innenkalk la interior. Suprafețele de tencuieli se fluotează cu produsul Histolith® Fluat înainte de a fi zugrăvite.

Consum

	Histolith® Trass-Vorspritzputz	Histolith® Trass-Porengrundputz	Histolith® Trass-Sanierputz
cca. kg/m ²	5,0*		
cca. kg/m ² /mm		1,1	1,1

* La aplicarea cu acoperire de cca 50 % a stratului suport. Aceste valori sunt orientative. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.

Condiții de aplicare

Temperatura minimă la aplicarea produsului:

Temperatura aerului și a suportului > +5°C .

Nu se aplică la temperaturi > +30°C .

Nu se prelucrează pe suprafețe expuse la soare, ploi sau vânt puternic, eventual se protejează suprafețele în mod corespunzător.

În caz de suprafețe expuse la soare, ploi sau vânt puternic, acestea se vor proteja împotriva unei uscări accelerate.

În cazul încăperilor închise se va asigura o uscare corespunzătoare prin aerisire sau dezumidificare.

Timp de uscare

Se vor respecta următorii timpi de uscare înainte de aplicarea următorului strat:

Histolith® Trass-Vorspritzputz: min. 1 zi, până la uscarea mat-umedă.

Histolith® Trass-Porengrundputz: 1 zi pe 1 mm grosime.

Histolith® Trass-Sanierputz: min. 3 zile, max. 7 zile.

Curățarea instrumentelor de lucru

Imediat după utilizare, cu apă.

Rețineri

Se vor respecta normativele DIN 18 550, VOB Capitolul C DIB 18 350 și Fișa WTA 2-9-20/D.

Sistemul de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem nu este adecvat pentru impermeabilizarea construcțiilor ce se află în contact direct cu solul și sunt solicitate la apă din sol, apă ce se acumulează temporar, sau apă ce exercită presiune. Pe zidăriile saturate de umiditate (saturarea porilor) inițial trebuie executate măsuri adecvate de uscare a acestora. Acest lucru este valabil și în cazul zidărilor grav afectate de umiditatea cauzată de umiditatea ascendentă. În zona soclurilor, nu este permis contactul direct cu solul sau cu pavajul. Sistemul de tencuieli de asanare Histolith® Trass-Sanierputzsystem nu poate împiedica pagubele cauzate de apa rezultată din condens.

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)

Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați praful/ceața. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție/ echipament 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. A se depozita sub cheie. Conține: ciment, Portland, substanțe chimice, hidroxid de calciu, cenușă, ciment portland. Amestecurile apoase ale cimentului sunt alcaline.

Eliminare

După solidificare se poate depozita în conformitate cu reglementările autorităților locale.

Giscode	ZP1
Informații suplimentare	Vezi fișa cu datele de securitate a produsului.
Asistență tehnică	În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu 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 ✉ tehnich@caparol.ro

Informații tehnice nr. • Ediție: Decembrie 2021

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 de sistem germane nr. • Histolith Trass-Sanierputzsystem • Ediție: Decembrie 2021