

Histolith® Silikat-Fixativ

Grund și solvent pe bază de silicat de potasiu



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Histolith® Silikat-Fixativ este folosit ca: Grund pentru întărirea și egalizarea straturilor suport puternic absorbante sau cu absorbție neuniformă, ca material de diluție pentru vopsele silicatică Histolith® pe bază de dispersie.				
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ cu efect puternic de întărire a stratului suport ■ capacitate bună de penetrare ■ permeabilitate ridicată la vaporii de apă și la CO₂ ■ puternic alcalin, valoare pH cca 11 ■ fără conținut de solvenți 				
Baza materialului	Apă de sticlă (silicat de potasiu) cu adaosuri organice conform DIN 18 363, Capitolul 2.4.1.				
Ambalaje/Capacitate recipient	10 l.				
Depozitare	La loc răcoros, ferit de îngheț.				
Date tehnice	■ Densitate: cca 1,1 g/cm ³				
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	Suporturile trebuie să fie curate, cu capacitate portantă, fără impurități, fără substanțe cu efect de separare, uscate și absorbante. A se respecta VOB, Cap. C, DIN 18363, alineat 3.
Pregătirea suprafețelor suport	<p>Tencuielile noi din grupele de mortare Plc, PII și PIII: Tencuielile noi se lasă să se usuce minim 7 zile la temperatura de 20°C și 65 % umiditate relativă a aerului. Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se înlătură cu produsul Histolith® Fluat.</p> <p>Tencuieli vechi nevopsite și finisaje minerale vechi: Suprafața se curăță bine. Se înlătură straturile deteriorate.</p> <p>Reparații ale tencuielilor: Mortarul de reparație trebuie să corespundă tencuieli vechi în felul și structura acestuia. Toate suprafețele reparate se tratează cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală cu apă.</p>



Suprafețele atacate de mucegai și alge:

Mucegaiul, respectiv algele se îndepărtează prin curățare umedă. După ce se uscă suprafața se va aplica produsul Capatox și se lasă să se usuce bine. În ceea ce privește sistemul de finisare, este necesară o consultare în prealabil cu un reprezentant al societății noastre, sau cu departamentul nostru tehnic.

Zidărie din cărămidă:

Numai zidăriile din cărămizi absorbante sunt adecvate. Se curăță bine suprafața, se repară rosturile deteriorate.

Procedul de aplicare	Histolith® Silikat-Fixativ se aplică cu ajutorul unei perii.
Diluare	Histolith® Silikat-Fixativ se diluează în raport de 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de capacitatea de absorbție a stratului suport.
Consum	Cca 100 - 200 ml/m ² în funcție de absorbția stratului suport. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.
Condiții de aplicare	Temperatura minimă la aplicarea produsului: Minim + 8°C pentru suport, material și aer.
Timp de uscare	La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, revopsibil după 12 ore.
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, cu apă.
Rețineți:	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. În caz de nevoie se pot folosi plase sau prelate de protecție pe schele. Atenție la înghețul de peste noapte.
	Măsuri de protecție: Împrejurimile suprafețelor ce se vopsesc se acoperă cu grijă având în vedere în special sticla, ceramica, suprafețele lăcuite, clincherul, piatra naturală, metalul și lemnul.

Recomandări

Fraze de pericol și de precauție (valabile la data publicării)	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. 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. Evitați dispersarea în mediu. Curățați instrumentele de lucru imediat după utilizare, cu apă. Utilizați filtre de praf tip P2 la lucrările de șlefuire. Nu inspirați ceața.
Eliminare	Resturile lichide de material se vor preda centrelor de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, iar resturile uscate se vor elimina ca deșeuri rezultate din construcții sau demolărilor, sau ca gunoi menajer.
Valori-limită admise de UE pentru COV	al acestor produse (categoria A/c): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 1 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	GISCODE BSW10 (cod vechi: M-SK01)
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 detalii pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 ✉ tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1007 • Ediție: Decembrie 2018

Aceste informații tehnice s-au 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 noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.