

Histolith® Strukturgrund

Grund de umplere, pe bază de silicați, pentru interior conform VOB/C DIN 18363, Capitolul 2.4.1



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Grund de umplere, cu efect de egalizare a structurii, pentru finisaje ulterioare silicaticice, la interior. Poate fi utilizat și ca strat final.															
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ capacitate bună de umplere ▪ permeabilitate ridicată la vaporii de apă, valoare $s_d < 0,01$ m ▪ permeabilitate ridicată la CO_2 ▪ conține adaosuri de tip cuarț cu capacitate de silicatizare, astfel produsul finit este capabil de dubla silicatizare ▪ neinflamabil ▪ puternic alcalin: împiedică dezvoltarea mușchiiului 															
Liant	Apă de sticlă (silicat de potasiu), pigmenți minerali ce oferă rezistență ridicată la colorare, materiale minerale de umplutură, rășină acrilică (< 5 %).															
Ambalaje/Capacitate recipient	12,5 L.															
Culoare	Albă.															
Grad de luciu	Mat-opac.															
Depozitare	La rece, ferit de îngheț. Materialul se depozitează numai în recipiente din material plastic.															
Date tehnice	Densitate: cca. 1,4 g/cm ³															
Compatibilitatea conform Informațiilor Tehnice Nr. 606 Definițiile Domeniilor de Utilizare	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>interior 1</th> <th>interior 2</th> <th>interior 3</th> <th>exterior 1</th> <th>exterior 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat</td> </tr> </tbody> </table>	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2	+	+	-	-	-	(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat				
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 din grupa de mortare PI se lasă cel puțin 4 săptămâni să se usuce, cele din grupele de mortare PII și PIII min. 2 săptămâni. Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se îndepărtează cu produsul Histolith® Fluat.</p> <p>Tencuieli vechi nevopsite și finisaje minerale vechi: Suprafața se curăță bine. Se îndepărtează straturile deteriorate. Se aplică un strat de grund cu Histolith® Silikat-Fixativ, diluat în proporție de 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport.</p> <p>Vopsele vechi, cu capacitate portantă, pe bază de dispersii: Se curăță bine suprafața.</p> <p>Reparații ale tencuielilor: Mortarul de reparație trebuie să corespundă tencuieli vechi în felul și structura acestuia. Suprafața reparată trebuie să fie întărită înainte de aplicarea stratului final. Toate suprafețele reparate se atrează cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală cu apă.</p> <p>Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV: Pe tencuieli intacte: strat de grund cu produsul Histolith® Weißgrund. Suprafețele cu strat de sinter se șlefuiesc, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p>Plăci din ghips (ghips-carton): Se șlefuiesc urmele rămase de la șpăcluire. Tencuielile cu rezistență scăzută se întăresc cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. În cazul plăcilor cu conținut de substanțe colorante, diluabile cu apă, se aplică un strat de grund cu produsul Caparol Aqua-Sperrgrund (a se respecta fișa BFS Nr. 12).</p> <p>Plăci de construcții pe bază de ipsos: Suprafețele cu rezistență scăzută se grunduiesc cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p>Beton: Se îndepărtează eventualele urme de material de decofrare.</p> <p>Zidărie din cărămidă: Se curăță bine suprafața, se repară rosturile deteriorate. În cazul cărămidilor cu conținut de substanțe colorante, diluabile cu apă, se aplică un strat de grund cu produsul Caparol Aqua-Sperrgrund.</p> <p>Finisaje cu vopsele pe bază de clei: Se îndepărtează integral prin spălare. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p>Suprafețele atacate de mucegai și alge: Mucegaiul, respectiv algele se îndepărtează prin curățare umedă. După ce se uscă suprafața se va aplica produsul Histolith® Algenentferner 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.</p>
Procedul de aplicare	În cazul lucrărilor pe clădiri monumente istorice, se folosesc de preferință bidinele și perii.
Compoziția straturilor	<p>Strat de grund: Straturi suport slab și uniform absorbante: Se va aplica un strat de grund diluat cu max. 5 % Histolith® Silikat-Fixativ, Straturi suport puternic și neuniform absorbante: Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Silikat-Fixativ diluat în proporție de 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport.</p> <p>Strat final: Se aplică un strat sau mai multe straturi de vopsele silicatică din gama Histolith®, alternativ cu Histolith® Strukturgrund.</p>
Consum	Cca 200-250 ml/m ² pe strat suport neted. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător. 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, este uscat la suprafață și revopsibil după 12 ore. La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.

Curățarea instrumentelor de lucru

Se face cu apă, imediat după utilizare.

Rețineți:

Măsurile 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.
Este posibilă apariția petelor de diferite culori în cazul aplicării pe mase de șpaclu pe bază de ipsos. Aplicarea unui strat intermediar cu produsul Histolith® Weißgrund reduce riscul apariției acestor pete.

Recomandări

Indicații de pericol/
Sfaturi de securitate
(valabil la data publicării)

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va asigura o ventilare adecvată pe durata aplicării și uscării produsului. Este interzisă consumul de alimente, băuturi și fumatul pe durata utilizării produsului. La contactul cu ochii sau pielea se va clăti imediat cu multă apă. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Produsul este puternic alcalin. Se vor proteja ochii și pielea de stropirea accidentală. Se vor proteja corespunzător zonele adiacente. A se îndepărta imediat materialul ajuns prin stropire accidentală pe suprafețele de lac, sticlă, ceramică, metal, piatră naturală. Informații suplimentare – Vezi fișa cu datele de securitate.

Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material se vor preda centrelor de colectare a lacurilor/vopselelor vechi, iar resturile uscate de material ca deșeuri rezultate din demolări, sau gunoi menajer.

Valori-limită admise de UE
pentru COV

al acestor produse (categoria A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 10 g/l COV.

Cod produs vopsele și
lacuri

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 reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
✉ tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1051 • Ediție: Ianuarie 2014

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.