

Histolith® Strukturierputz

Tencuială fină, structurabilă, pe bază de silicați, pentru exterior și interior



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Tencuială silicatică cu granulație fină, pentru obținerea suprafețelor decorative structurate, de asemenea pentru egalizarea straturilor suport neuniforme.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cu permeabilitate la vaporii de apă ▪ nu este termoplastic ▪ cu tensiuni interne reduse ▪ cu uscare fără fisuri
Liant	Apă de sticlă (silicat de potasiu), pigmenți minerali ce oferă rezistență ridicată culorilor, materiale minerale de umplură, rășină acrilică (< 5 %).
Ambalaje/Capacitate recipient	25 Kg.
Culoare	Albă. Se poate nuanța în fabrică, la cerere. Este posibilă nuanțarea manuală cu ajutorul produselor Histolith® Volltonfarben SI, adaos max. 3 %. Nuanțabil pe sistemele computerizate ColorExpress, numai cu paste de colorare anorganice. Este posibilă apariția unor diferențe de nuanțe datorită utilizării materialelor naturale de umplură. La stratul final, pe suprafețe unitare, se va utiliza numai material din același șarjă, sau se vor amesteca materialele din șarje diferite pentru evitarea diferențelor de culoare.
Grad de luciu	Mat.
Depozitare	La rece, ferit de îngheț.

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>Exterior <i>Tencuielile noi din grupele de mortare PI (tencuieli pe bază de var hidraulic), PII și PIII:</i> 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><i>Tencuieli vechi nevopsite (grupele de mortare ca la punctul anterior) și finisaje minerale vechi:</i> 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. Strat intermediar cu Histolith® Quarzgrund.</p> <p><i>Vopsele vechi, cu capacitate portantă, pe bază de dispersii:</i> Se curăță bine suprafața. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Quarzgrund, diluat cu max. 10 % Histolith® Silikat-Fixativ.</p> <p>Interior <i>Tencuielile noi din grupele de mortare PI (tencuieli pe bază de var hidraulic), PII și PIII:</i> Se lasă la uscat 2-4 săptămâni. Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se îndepărtează cu produsul Histolith® Fluat. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Strukturgrund.</p> <p><i>Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV:</i> Pe tencuieli intacte: strat de grund cu produsul Histolith® Weißgrund. Tencuielile cu rezistență redusă se întăresc cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. Suprafețele cu strat de sinter se șlefuiesc, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. După uscare se aplică un strat intermediar cu produsul Histolith® Strukturgrund.</p> <p><i>Plăci din ghips (ghips-carton):</i> Se șlefuiesc urmele rămase de la șpăcluire. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Strukturgrund. 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). După uscare se aplică un strat intermediar cu produsul Histolith® Strukturgrund.</p> <p><i>Plăci de construcții pe bază de ipsos:</i> Se grunduiesc cu produsul Histolith® Weißgrund. După uscare se aplică un strat intermediar cu produsul Histolith® Strukturgrund.</p> <p><i>Finisaje cu vopsele pe bază de clei:</i> Se îndepărtează integral prin spălare. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. După uscare se aplică un strat intermediar cu produsul Histolith® Strukturgrund.</p>
Pregătirea materialului	Se omogenizează bine conținutul ambalajului. Se poate dilua cu max. 2 % Histolith® Silikat-Fixativ pentru reglarea consistenței.
Procedeele de aplicare	Se aplică cu fier de glet din material inoxidabil și se drișcuiește imediat cu o unealtă adecvată pentru structurare.
Consum	Cca 2 - 3 kg/m ² , în funcție de structura dorită.
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 și rezistent la ploaie după 24 de 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:	Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o trecere, „ud în ud”. Nu este recomandat pentru suprafețe orizontale sau înclinate cu acumulări de apă. În procesul chimic de uscare a produselor silicaticice este necesară o cantitate redusă de apă. Din acest motiv se va evita evaporarea accelerată a apei datorită acțiunii directe a razelor solare, temperaturii înalte, a condițiilor de vânt foarte puternic, de asemenea se va evita și umiditatea accentuată prin expunerea la ceață sau ploaie. În caz de nevoie se pot folosi prelate de protecție pe schele. În cazul unei uscări incomplete există pericolul apariției fenomenului de cretare sau a unei solubilități la contactul cu apa. Silicatul de potasiu, rămas diluabil cu apă, are efect eroziv asupra suprafețelor de sticlă, metal, cele lăcuite. 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

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

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În cazul șlefuirii se vor utiliza filtre de praf P2. Se va asigura o ventilație 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.

Cod produs vopsele și
lacuri

M-SK01

Declarația componentelor

Carbonat de calciu, apă, silicați, silicat de potasiu alcalin, dioxid de titan, aditivi.

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
✉ tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1028 • 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.