

Histolth® Kalkschlämme

Pastă de var gata de lucru, pe bază de var hidratat



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Pastă de var pentru umplerea fisurilor de contracție și pentru egalizarea suprafețelor în special la clădirile monumente istorice.				
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ capacitate bună de umplere ▪ rezistent la intemperii ▪ pigmenți cu stabilitate a nuanțelor ▪ permeabilitate ridicată la vaporii de apă, valoare $s_d < 0,03$ m ▪ nu este hidrofobizat ▪ cu tensiuni interne reduse 				
Liant	Var, pigmenți și materiale de umplutură minerali, aditivi organici în cantități reduse, pentru îmbunătățirea rezistenței la intemperii și pentru o prelucrare facilă.				
Ambalaje/Capacitate recipient	25 Kg.				
Culoare	Alb.				
	<p>Se poate nuanța în fabrică, la cerere. 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.</p> <p>Este posibilă și nuanțarea manuală cu pigmenți rezistenți la var și cu pigmenți uscați. Compatibilitatea pigmentilor se va verifica prin efectuarea unor mostre.</p> <p>Rezistența nuanțelor conform Fișei BFS Nr. 26: Clasa: C Grupa: 1</p>				
Grad de luciu	Mat-opac.				
Depozitare	La rece, ferit de îngheț.				
Date tehnice	▪ Densitate: cca. $1,7 \text{ g/cm}^3$				
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: Înainte de vopsire, tencuielile noi se vor lăsa neprelucrate astfel: grupa mortarelor PI cel puțin 4 săptămâni, grupa mortarelor PII și PIII minim 2 săptămâni. Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se îndepărtează cu produsul Histolith® Fluat. Alternativ, este posibilă și utilizarea produsului Histolith® Kalkschlämme pentru realizarea frescelor, la 24 de ore după aplicarea tencuielii. În această situație este posibilă apariția unor diferențe de nuanțe și pete la produsele colorate.</p> <p>Tencuieli vechi nevopsite și finisaje minerale vechi: Suprafața se curăță bine. Se îndepărtează straturile deteriorate.</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 tratează cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală cu apă.</p> <p>Piatră naturală: Doar pietrele naturale absorbante sunt potrivite ca strat suport. Se va aplica un strat de probă și se verifică compatibilitatea vopselei. Suprafața se curăță bine. Se înlătură straturile deteriorate. Înainte de vopsire, pietrele naturale nisipoase se consolidează cu produsul Histolith® Steinfestiger.</p> <p>Rețineți: În cazul pietrelor naturale cu conținut de substanțe solubile în apă, acestea pot cauza eflorescențe și pete pe suprafața finisajului.</p> <p>Suprafețele atacate de mușcași și alge: Mușcașii, 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> <p>Impregnare: În cazul solicitărilor accentuate la ploi, sau la expunerea la stropire cu apă, se poate îmbunătăți considerabil rezistența finisajului printr-o impregnare cu produsul Histolith® Fassadenschutz. Impregnarea poate fi efectuată după un timp de așteptare de min. 7 zile după aplicarea produsului Histolith® Kalkschlämme.</p>
Procedeele de aplicare	<p>În cazul lucrărilor pe clădiri monumente istorice, se folosesc de preferință bidinele și perii.</p> <p>Aplicarea prin șpăcluire: Se amestecă Histolith® Kalkschlämme cu Histolith® Schlämmquarz în raport de 1 : 1 până la obținerea unei consistențe ce permite aplicarea prin șpăcluire. Se aplică cu un șpaclu sau fier de glet. Straturile suport puternic absorbante se umezesc în prealabil. După o uscare scurtă se drișcuiește, sau se șlefuiește suprafața după uscarea totală. Grosime aplicată: max. 5 mm. Suprafața șpăcluită trebuie menținută în condiții umede timp de 3 zile după aplicare, ulterior se poate finisa după 7 zile cu vopsele pe bază de var.</p>
Compoziția straturilor	<p>După pregătirea stratului suport, se aplică un strat de grund și un strat final de Histolith® Kalkschlämme, diluat cu max. 10 % apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport. Alternativ, se poate aplica un strat de grund cu produsul Histolith® Kalkschlämme și un strat final cu Histolith® Fassadenkalk, respectiv Histolith® Innenkalk la interior.</p> <p>Suporturile puternic sau neuniform absorbante se tratează în prealabil cu Histolith® Silikat-Fixativ diluat 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport.</p>
Consum	Cca. 350-500 g/m ² / strat, pe 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 după 4-6 ore, este revopsibil după 24 ore și rezistent la ploaie după 3 zile. La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.
Curățarea instrumentelor de lucru	Se face cu apă, imediat după utilizare.

Rețineți: În funcție de particularitățile stratului suport și a expunerii la intemperii, este posibilă apariția diferențelor de nuanțe și a petelor.
 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 prelate de protecție pe schele. Atenție la înghețul de peste noapte.
 Nu este recomandat pentru suprafețe orizontale sau înclinate cu acumulări de apă.

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)

Produs destinat numai aplicatorilor profesioniști.
 Poate provoca leziuni oculare grave. A nu se inhala vaporii produsului. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se utiliza echipamentul de protecție adecvată.
LA CONTACTUL CU OCHII: Se va spăla timp de câteva minute cu apă. Se vor îndepărta lentilele de contact. Se spală în continuare. Se va cere ajutorul medicului. **ÎN CAZUL INGERĂRII:** Se clătește cavitatea bucală. A NU se provoca voma. Se cere imediat ajutorul medicului.

Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

Valori-limită admise de UE
 pentru COV

al acestor produse (categoria A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 1 g/l COV.

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 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. 1015 • Ediție: Martie 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.