

Histolth[®] Fassadenkalk

Vopsea de fațadă, pe bază de var hidratat, cu adaos de ulei de in



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Pentru finisaje de var autentice, în special pentru clădiri monumente istorice. Adecvat în special pentru finisarea tencuielilor cu conținut ridicat de var, de asemenea pentru renovarea finisajelor vechi minerale și absorbante.				
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 umplură minerali, aditivi organici în cantități reduse, pentru îmbunătățirea rezistenței la intemperii (printre altele și ulei de in).				
Ambalaje/Capacitate recipient	12,5 L.				
Culoare	Alb.				
	<p>Se poate nuanța în fabrică, la cerere.</p> <p>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. 1,5 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® Fassadenkalk 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® Fassadenkalk.</p>
Procedul de aplicare	În cazul lucrărilor pe clădiri monumente istorice, se folosesc de preferință bidinele și perii.
Compoziția straturilor	După pregătirea stratului suport, se aplică un strat de grund și un strat final de Histolith® Fassadenkalk, diluat cu max. 10 % apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport. 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.
Consum	Cca. 150-200 ml/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. Este recomandată efectuarea unor suprafețe de testare pentru verificarea compatibilității cu stratul suport. 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. 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.
	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)

Există pericolul unor leziuni grave la ochi. Irită pielea. A nu se inhala vaporii produsului. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se utiliza echipament de protecție adecvată. LA CONTACTUL CU OCHII: Se spală cu apă timp de câteva minute. Se îndepărtează lentilele de contact dacă este cazul. Se spală în continuare. Se cere ajutorul medicului. ÎN CAZUL INGERĂRII: Se clătește cavitatea bucală. A NU se provoca vomă. Informații suplimentare - Vezi fișa cu datele de securitate a produsului.

Dezafectare

Numai sacul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile uscate de material se dezafectează ca deșeuri rezultate din demolări sau construcții.

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 reprezentanților 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. 1014 • 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.