

Histolith® Marmorspachtel

Masă de șpaclu, aplicabilă în strat subțire, pentru șpăcluirea
Fină a tencuielilor și a plăcilor pe bază de ipsos



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Pentru șpăcluirea fină și reparația tencuielilor la interior. Adecvată și pentru beton, de asemenea pentru șpăcluirea plăcilor de ghips-carton. De asemenea pentru gletuirea tencuielilor structurate și a tapetelor pe bază de fibră de sticlă.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ suprafață netedă ▪ prelucrare facilă ▪ cu efect de umplere ▪ poate fi întinsă la granulă ▪ permeabilitate ridicată la vaporii de apă, valoare $s_d = 0,03$ m, la o grosime de cca. 1 mm ▪ fără conținut de solvenți ▪ valoare pH cca. 8,5
Baza materialului	Componente minerale (praf de marmură și de dolomită), conținut de substanțe organice < 3 %.
Ambalaje/Capacitate recipient	25 kg
Nuanțe	Naturweiß (alb natural), Este posibilă existența unor diferențe de nuanțe datorită utilizării materialelor de umplură naturale. Poate fi nuanțat cu max. 5 % Histolith® Volltonfarben SI. Poate fi nuanțat în fabrică, la cerere, în nuanțe pastel.
Grad de luciu	Mat.
Depozitare	La uscat, poate fi depozitat min. 6 luni după data fabricației. Cu conținut redus de cromați timp de 6 luni după data fabricației.

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

Straturi suport recomandate	Suporturile trebuie să fie curate, cu capacitate portantă, fără impurități, fără substanțe cu efect de separare, uscate.
Pregătirea suprafețelor suport	<p>Tencuieli vechi din grupele de mortare PI, PII și PIII: Suprafața se curăță bine. Se îndepărtează straturile deteriorate. Straturile cu rezistență scăzută se întăresc cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p>Vopsele vechi, cu capacitate portantă: Se curăță bine suprafața.</p> <p>Plăci din ghips (ghips-carton): Histolith® Marmorspachtel poate fi utilizat la armarea îmbinărilor dintre plăci, în combinație cu benzile uzuale de armare. Se introduce materialul în rost, se aplică banda de armare, se presează și se acoperă din nou Histolith® Marmorspachtel. În cazul rosturilor cu o lățime mai mare de 3 mm, acestea vor fi umplute în prealabil. În acest caz trebuie ținut cont de faptul că nu se vor șpăclui rosturile, numai după ce este exclusă modificarea dimensională a plăcilor datorată solicitărilor la temperaturi sau umiditate (vezi DIN 18 181, Capitolul 5).</p> <p>Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV: Tencuielile cu rezistență scăzută se întăresc cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p>Tapete vechi, pe bază de fibră de sticlă: Se spală suprafața în prealabil.</p>
Pregătirea materialului	Se omogenizează bine conținutul ambalajului.
Mod de aplicare	<p>Se aplică cu fier de glet din oțel inoxidabil. Suprafața se umezește după uscare și se drișcuieste, alternativ se poate șlefui în stare uscată. Poate fi aplicat și prin pulverizare, după reglarea consistenței (adaos de apă max. 5 %).</p> <p>Mașini adecvate pentru aplicarea prin pulverizare: Cu pompe de tencuieli și aparate Airless performante. La pistoalele Airless se îndepărtează toate filtrele. Duza: 0,035" – 0,043" Presiune cca. 150 – 180 Bar La aplicarea cu aparatele Airless se vor alege pistoalele cu un debit mai mare, recomandate de către producător. Pentru asigurarea unei aplicări în condiții optime cu aparate Airless, este necesar ca temperatura materialului să fi de min. +10°C.</p>
Compoziția straturilor	Histolith® Marmorspachtel poate fi finisat cu toate vopselele de interior din gama Histolith®. Se recomandă aplicarea în prealabil a unui strat de grund cu produsul Histolith® Silikat-Fixativ.
Consum	Cca. 1,8 kg/m ² /mm grosime.
Condiții de aplicare	Temperatura minimă la aplicarea produsului: Minim + 5°C pentru suport, material și aer.
Timp de uscare	În funcție de temperatură și de umiditatea relativă a aerului, cca. 12-48 de ore.
Curățarea instrumentelor de lucru	Se face cu apă, imediat după utilizare.
Indicații	<p>Histolith® Marmorspachtel nu este recomandat pentru încăperi umede. În cazul aplicării pe suprafețe etanșe, cu absorbție redusă, este posibilă formarea de bule de aer. Acestea pot fi îndepărtate după un timp scurt de așteptare printr-o gletuire suplimentară. La aplicarea pe mase de șpaclu cu conținut de ipsos, este posibilă umflarea, formarea de bule sau deteriorarea acestora sub efectul expunerii prelungite la umiditate. Din acest motiv se va asigura o uscare rapidă prin aerisirea și temperaturi corespunzătoare. A se respecta Fișa Nr. 2 "Șpăcluirea plăcilor din ghips" a Asociației Naționale a Industriei de Ghips și Plăci pe bază de ghips (Germania). La aplicarea pe suprafețe rugoase, structurate, este necesară o șpăcluire suplimentară pentru obținerea unei suprafețe netede.</p>

Recomandări

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

Dezafectare

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La șlefuire se va utiliza filtru de praf P2. A se asigura o aerisire adecvată pe durata aplicării și uscării. A se evita 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. Uneltele se curăță imediat după utilizare, cu apă și săpun. Produsul este puternic alcalin. A se proteja ochii și pielea de stropirea accidentală. Se acoperă cu grijă zonele adiacente pe durata vopsirii. Eventualele pete de vopsea de pe suprafețele lăcuite, sticlă, ceramică, metal, piatră naturală se spală imediat. Pentru mai multe informații citiți fișa cu datele de securitate a produsului.

Cod produs vopsele și
lacuri

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

Asistență tehnică

M-DF01

Suport tehnic

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.

☎ 0800.800.600

✉ tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1052 • 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.