



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

Technische Fiche StucResin

BESCHRIJVING

StucResin is een 3K epoxy gemodificeerde, watergedragen Stuc, toepasbaar op bijna elke stevige, stabiele en egale ondergrond binnen en buiten. De pigmenten voor het inkleuren en gedroogd kwarts zand voor vulling, worden apart toegevoegd.

ONDERGROND

Binnen op alle stabiele minerale ondergronden, maar ook op tegels, zonder vooraf een egalisatie laag te plaatsen. Incl. publiek ruimten als winkels, kantoren, horeca,... . Buiten op terrassen, rond zwembaden, opritten,... , indien het restvocht in de ondergrond < 3% is. StucResin kan in combinatie met vloerverwarming gebruikt worden. Steeds StucResinPrimer aanbrengen voor optimale hechting. Indien nodig technisch advies vragen voor de ondergrond voorbereiding.

TOEPASSING

Meng eerst comp. A en comp. B met elkaar en voeg nadien comp. C toe en meng zorgvuldig. Nadien kan 5 tot 15% water toegevoegd worden om de vloeï eigenschappen aan te passen en een iets langere verwerkingstijd te hebben, afhankelijk van de techniek. Voor een goede menging wordt het pigment hierin vooraf gemengd, pigmentatie: 2 tot 3x 400 g Ivory + 200 tot 400 g gekleurd pigment. Intens donkere kleuren 2 tot 4x 400 g, zonder Ivory. Voor een hogere vulkracht, hardheid en beter spatelen op dikte, 30 tot 100% gedroogd kwarts zand toevoegen. Afhankelijk van de gewenste ruwheid kwartszand 0,100-0,250; 0,200-0,600 of 0,400-0,800 toevoegen. Nadien de StucResin zo egaal mogelijk uitspatelen.

AFWERKING

StucResin dient afgewerkt te worden met 1 tot 2 lagen StucResinPU voor optimale glans en bescherming op alle oppervlaktes die in contact kunnen komen met vocht en/of vlekken. De afwerking heeft weinig invloed op de kleur en geeft iets meer glans.

TECHNISCHE KENMERKEN

Leveringsvorm	Comp. C wit poeder		
Meng verhouding	Comp. A 10 delen + comp. B 8 delen + comp. C 18 delen		laag na 12 - 24u, afhankelijk van laagdikte en omstandigheden
Vaste stof	88 - 93% (ASTM D2369) (A+B+C)	Uithardingstijd	Volledig uitgehard na 1 week, beloopbaar 24u na uitdrogen
Verwerkingstijd	35 - 40 min bij 20 ± 2°C na mengen, korter bij hogere temp.	Hechting	Hechting op beton > 1,5 MPa (ASTM D4541)
Aantal lagen	1 laag op perfect stabiele, egale ondergrond zonder wapeningsnet ;min. 2 lagen op chape, beton, ... met wapeningsnet 120 g/m ²	Temperatuur	Omgeving- en ondergrond-temperatuur tussen 15 en 25°C; vermijd direct zonlicht
Verbruik	± 1,0 kg/m ² in 1 laag; 1,4 tot 1,6 kg/m ² in 2 lagen met wapeningsnet	Houdbaarheid	6 maanden: droog, in gesloten verpakking, min. 10°C
Droogtijd	Handdroog: 1 - 2u, afhankelijk van laagdikte en omstandigheden. 2°	Gereedschap	Inox mes of andere tools
		Reiniging	Water

VOORZORGSMAATREGELEN

StucResin mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Inademing van stof en damp vermijden. Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen indien mogelijk, blijven spoelen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

OPMERKING

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten. Gelieve steeds de technische fiche van het product te raadplegen op de website.

E: info@stoopen-meeus.com
T: +32 (0)3 825 00 55

Rev. : 16/02/2019

Stoopen & Meeûs nv
Van Praetstraat 22 B-2660 Hoboken, Belgium
VAT: BE 0450 824 623

www.stoopen-meeus.com