

IMPREGNATIE VOOR CEMENTGEBONDEN GIETVLOEREN

PRODUCTBESCHRIJVING

CEMART CEMPREG is een kleurloos, watergebaseerd en milieuvriendelijk (APEO-vrij) impregneermiddel dat poreuze bouwmaterialen, waaronder de CEMART cementgebonden gietvloeren, vocht- en olie-afstotend maakt. CEMPREG is een product op basis van silanen, siloxanen en fluorcarbonharsen, opgelost in water. Het product heeft een hoog indringingsvermogen, een goede alkalibestendigheid (tot pH 13), is U.V.-bestendig en mag op een lichtvochtige ondergrond worden aangebracht. CEMPREG polymeriseert, onder invloed van de vochtigheid in de ondergrond of de lucht, tot een kleefvrij polymeer.

TOEPASSINGEN

CEMART CEMPREG wordt gebruikt om vochtinfiltratie in poreuze bouwmaterialen te verminderen zonder de waterdampdoorlaatbaarheid gevoelig te wijzigen. Bijkomend wordt het oppervlak vet- en olieafstotend zodat de materialen minder snel vervuilen. CEMPREG kan toegepast worden op poreuze bouwmaterialen, waaronder ook de CEMART cementgebonden gietvloeren.

VOORBEREIDING

De te behandelen oppervlakte moet zuiver en droog zijn, vrij van losse materialen, oppervlaktecontaminatie, stof, vet, olie en andere contaminaties. Alle onzuiverheden horen eerst met een daartoe geschikt reinigingsmiddel te worden weggenomen. Oppervlaktefouten zoals scheuren dienen eerst met geschikte middelen te worden verholpen. Afhankelijk van de poriënstructuur van de te behandelen materialen schommelen de te gebruiken hoeveelheden tussen 0,25 ltr en 1 ltr tot meer per vierkante meter.

Bijzondere voorzorgen moeten genomen worden bij de behandeling van ondergronden die plaatselijk weinig poreuze of niet-poreuze materialen bevatten, zoals vb arduin, marmer, geëmailleerde baksteen, ... Om na het aanbrengen strepen en vlekken te verwijderen zullen deze oppervlakken, vooraleer ze te laten drogen, onmiddellijk met een natte doek gereinigd worden, of worden de oppervlakken op voorhand verzadigd met water. Gelijkaardige voorzorgen gelden voor het raamwerk en de beglazing die voor de behandeling beter op een verzorgde en afdoende wijze beschermd worden met een daartoe geschikte kleeffolie. CEMPREG is niet geschikt om aangebracht te worden op met organische verven beklede oppervlakken of synthetische pleisters. Bij aanwezigheid van uitbloeiingszouten wordt de behandeling afgeraden. De ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen de 5°C en de 30°C. Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan 5°C en op oppervlakken warmer dan 30°C.

TOEPASSING

De behandeling gebeurt door het vernevelen onder lage druk. Er dienen 2 behandelingen nat in nat uitgevoerd te worden. Plasvorming dient vermeden te worden. Overtollig product moet verwijderd worden door na te rollen met een verfrol. Hierdoor bekomt men een gelijkmatige verdeling en wordt plasvorming vermeden.

CEMART CEMPREG is een gebruiksklaar product, het is niet nodig CEMART CEMPREG te verdunnen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Concentratie	10 % (silanen, siloxanen en gefluoreerde carbonverbindingen)
Dichtheid	0,98 – 1,02 g/cm ³
Oplossing	water
Vlampunt	geen
Viscositeit/kleur	Dunvloeibaar, melkachtig wit

TOEPASSING

Verbruik/dosering	Naargelang de porositeit tussen 0,25 ltr en 1 ltr per vierkante meter. Voor een juiste evaluatie zullen absorptietesten met de Karstenpijp uitgevoerd worden. Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
Maximale relatieve luchtvochtigheid (%RH)	85%
Maximale - minimale verwerkingstemperatuur	30°C - 5°C
Verpakking	5 liter
Bewaring	Vorstvrij in gesloten container; 12 maanden, 5-30°C

REINIGEN

Gereedschap en uitrusting kunnen met water worden schoongemaakt. Bij morsen de vlekken met water schoonmaken.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID



Delen van de huid die in contact gekomen zijn met het impregneermiddel wassen met warm water en zeep alvorens de CEMPREG opgedroogd is.

Na het wassen: smeer een vette zalf of crème op de in contact gekomen delen van de huid.

Draag ademhalings- en oogbescherming tijdens het gebruik van de spuitpistool.

Draag beschermende kledij om contaminatie van de huid te voorkomen.

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

GEVAAR

Niet geclassificeerd als gevaarlijk. Niet gevaarlijk bij normaal gebruik.

TRANSPORT

Geen transportclassificatie. Moet vorstvrij worden vervoerd.

ALGEMEEN

De algemene informatie verstrekt in deze technische beschrijving, toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op onderzoek en ervaring. De klant gaat echter zelf na of de producten geschikt zijn voor zijn specifieke toepassing. De aangegeven eigenschappen betreffen gemiddelde waarden, verkregen bij 20°C en 50% RH en opgemaakt volgens de huidige stand der techniek. Met het verschijnen van deze technische beschrijvingen, vervallen alle voorgaande.

Gelieve rekening te houden met plaatselijk afwijkende omstandigheden, zoals ventilatie, vloertemperatuur, luchtvochtigheid,...

Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!

Geen andere producten toevoegen!

Raadpleeg onze website www.cemart.eu om de meest recente versie van de technische fiche te downloaden.
