

Masterseal[®] F1230

Microporeuze, waterdampdoorlaatbare, decoratieve coating op silaanbasis



Beschrijving

MASTERSEAL F1230 is een één component, watergedragen coating op basis van acrylaat- en silaan-emulsies, die droogt tot een gladde, waterdampdoorlatende en weerbestendige coating.

Toepassingen

MASTERSEAL F1230 is een duurzame, weerbestendige en waterdampdoorlaatbare coating met decoratieve eigenschappen, voor toepassing op beton, metselwerk en cementbepleisteringen.

Voordelen

Esthetisch

- Gladde, decoratieve afwerking.
- Voorkomt algengroei en vervuiling.

Duurzaam

- Sterk waterafstotend
- Zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid dankzij de microporeuze structuur. Laat de ondergrond ademen
- Bestand tegen alkaliën en atmosferische vervuiling
- Uitstekende hechting
- Voor binnen en buiten

Eenvoudige applicatie

- Klaar voor gebruik
- Gereedschap te reinigen met water

Milieuvriendelijk

- Op waterbasis.
- Oplosmiddelvrij

Kleuren

Standaard RAL kleuren

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERSEAL F1230 is verpakt in emmers van 15 liter. MASTERSEAL F1230 moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Niet meer dan twee emmers op elkaar stapelen.

Bescherm tegen vocht, vorst (+5°C) en warmte (<35°C). Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 12 maanden niet wordt overschreden.

Verbruik

Het verbruik wordt sterk beïnvloed door de poreusheid en het profiel van de te behandelen ondergrond.

Het is aangeraden om twee lagen van ca. 80 µm droge filmdikte per laag (200 µm natte filmdikte) aan te brengen.

Verbruik: 15 liter /33 m² - 0,45 l/m² (2 lagen)

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van de ondergrond

De factoren "hardheid en duurzaamheid van beton" zijn hoe langer hoe meer belangrijk bij de ondergrondvoorbereiding. Zeker als het gaat om het herstellen en/of beschermen van beton dat is samengesteld volgens de recentste betontechnologie". Het is daarom raadzaam om op voorhand een diagnose te stellen opdat de keuze en manier van ondergrondvoorbereiding hierop wordt afgestemd. Raadpleeg uw BASF-CC contactpersoon voor verdere inlichtingen.

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en vrij van vreemde materialen, cementmelk of eerdere hydrofobeermiddelen, welke een uniforme absorptie verhinderen of eventueel witte verkleuringen kunnen veroorzaken. Reinigen d.m.v. hoge druk waterstralen, zand- of gritstralen verdient de voorkeur.

Stof en loszittende deeltjes van het oppervlak verwijderen door te spoelen met zuiver water. Barsten of

beschadigd beton eerst herstellen met een product uit het EMACO reparatiesysteem.
Nieuw beton minstens 28 dagen laten uitharden.

Mengen

MASTERSEAL F1230 goed omroeren tot een homogene massa.

Aanbrengen

MASTERSEAL F1230 niet aanbrengen bij een omgeving- of ondergrondtemperatuur beneden de 10°C of wanneer verwacht wordt dat de temperatuur binnen de 24 uur onder 5°C zal dalen.

MASTERSEAL F1230 wordt op de voorbereide, droge ondergrond aangebracht met borstel, rol of spuitapparatuur. Werk steeds in één zelfde richting af voor een gelijkmatig resultaat.

MASTERSEAL F1230 kan aangebracht worden op de meeste coatings; een proefapplicatie wordt echter aangeraden.

Droging

De eerste laag MASTERSEAL F1230 dient volledig droog te zijn alvorens men de volgende laag aanbrengt. De droogtijd is afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Minstens 4 uur tussen 2 lagen bij een temperatuur van 20°C en een relatieve vochtigheid <70%.

Reinigen en onderhoud

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kunnen met water gereinigd worden. Droge film te verwijderen met xyleen.

Veiligheidsvoorschriften

MASTERSEAL F1230 is niet gevaarlijk. Het is evenwel aan te raden handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water. Raadpleeg een geneesheer bij aanhoudende irritatie. Bij inname, overvloedig water of melk te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende inlichtingen

Technische gegevens

Vaste stofgehalte		60% (gewicht) – 40% (volume)
Densiteit		1,5 kg/liter
Dampdoorlatendheid	DIN 52615	90 - 120 µH ₂ O
Capillaire waterabsorptie	DIN 52617	0,3 kg/m ² 24h
Hechting	DIN 18555	beton baksteen
		1,7 N/mm ² 0,7 N/mm ²

Nota: deze gegevens zijn typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in een temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.