

MasterSeal P 683

Voorheen: MASTERTOP P 683

1 component PUR primer. Snel overlaagbaar, snel belastbaar.

BESCHRIJVING

MasterSeal P 683 is een snelhardende, UV-bestendige 1 component primer c.q. instrooibekleding met lage emissie voor betonnen ondergronden, wordt ook toegepast als UV- en weerbestendige toplaag voor het systeem MasterTop PUR-VC. De applicatie van MasterSeal P 683 - met lage viscositeit - is eenvoudig. Na volledige uitharding biedt het product een uitstekende weerstand tegen UV straling, zuren, minerale oliën en waswater.

TOEPASSINGSGEBIED

MasterSeal P 683 wordt als primer of schraaplaag onder elastische MasterTop polyurethaan systemen (bv. MasterSeal M 251, MasterSeal TC 258) op cementgebonden ondergronden (o.a. balkons en terrassen) toegepast.

MasterSeal P 683 niet toepassen op polymeerhoudende ondergronden.

KENMERKEN

MasterSeal P 683 is een vernieuwd, economisch, 1 pot systeem met de volgende eigenschappen:

- 1 component alifatische snelhardende primer, instrooibekleding en toplaag.
- Kleur wordt bepaald door samenstelling kleurvlakken MasterTop F9 (dus geen overschot kunstharproducten).
- Korte potlife.
- Snel overlaagbaar: na 1,5 uur bij 15°C.
- Snel belastbaar: na 1,5 uur bij 20°C.
- Veilig en antislip gecombineerd met eenvoudig onderhoud.
- Tijdelijke loopvoorzieningen overbodig.
- Minimum overlast bewoners, gebruikers bij het plaatsen van het systeem.
- Leverbaar in 10 moderne kleurmengsels.

ONDERGRONDCONTROLE

Verzekert altijd de ondergrondkwaliteit; deze zal zuiver, gezond, droog en voldoende sterk zijn; vrij van vervuilingen (olie, vet...), curings, losse delen en cementhuid. Een dampscherm moet aanwezig zijn.

Het systeem zal, zonder bijkomende maatregelen, niet toegepast worden op een ondergrond waarvan het restvochtgehalte hoger is dan 3% (gemeten volgens de CM methode).

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Bij voorkeur wordt de ondergrond zuiver en voldoende ruw gemaakt door middel van stofvrij gritstralen, frezen, afbikken, schuren met diamantschijf, enz. tot een voldoende ruw, poreus en absorberend hechtoppervlak verkregen wordt.

	
0767	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
168301	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	Cfl – S1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD
Slip/Skid resistance	NPD
Emissions behaviour	NPD

NPD = No Performance Determined. Performance determined in system build-up MasterSeal Balcony 1336

MasterSeal P 683

Voorheen: MASTERTOP P 683

1 component PUR primer. Snel overlaagbaar, snel belastbaar.

HERSTELLINGEN AAN DE ONDERGROND

Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van het vloerbeschermingssysteem, de nodige herstellingen doorgevoerd worden.

Consulteer hiervoor BASF-CC.

VOORZORGEN

- Vermijd condensatie (controleer het dauwpunt)
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.
- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmeting en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

WERKVOORBEREIDING

Voor het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door BASF-CC geleverde producten, met de vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbehandeling bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zo installeren dat er schoon en efficiënt kan gewerkt worden;
- het werfpersoneel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

VERWERKING

Primer

MasterSeal P 683 zorgvuldig oproeren voor gebruik en met een geschikte verfrol kruislings en gelijkmatig aanbrengen.

Schraaplaag

Bij ruwe, ongelijke ondergronden moet een schraaplaag worden aangebracht.

MasterSeal P 683: 100 gewichtsdel

Vulstof F1 : 50 gewichtsdel

Verwerking met een rubberspaan / wisser of pleisterspaan. Na uitharding, afwerking met het gekozen MasterTop PUR systeem.

VERBRUIK

0,2 - 0,4 kg/m² afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.

0,3 - 0,5 kg/m² bij schraaplaag gemengd met vuurgedroogd kwartszand. (vulstof F1).

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een solvent, bijvoorbeeld: MEK. Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Verpakking van 10 kg.

Houdbaarheid: 6 maanden in gesloten verpakking bij koele droge opslag; temperatuur tussen 15 en 25°C. Product niet in volle zon plaatsen en beschermen tegen vocht.

EU REGLEMENTERING 2004/42

(RICHTLIJN DECORATIEVE VERVEN)

Dit product voldoet aan de EU richtlijn 2004/42/EG (richtlijn decoratieve verven) en bevat minder vluchtige stoffen dan de maximaal toelaatbare hoeveelheid VOS (faze 2, 2010). Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toelaatbare VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/i type sb 500 g/l (limiet: faze 2, 2010). Het VOS-gehalte voor MasterSeal P 683 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING. Raadpleeg de R en S zinnen. Het onuitgeharde mengsel kan huidirritatie veroorzaken. De beste bescherming is het dragen van rubberen handschoenen en veiligheidsbril. In geval van contact wordt de huid onmiddellijk gereinigd met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Lege hars, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

TECHNISCHE ASSISTENTIE

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een BASF-CC specialist.

BASF-CC garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinfo indien alle richtlijnen - opgenomen in dit en andere documenten die hierop betrekking hebben - te allen tijde gerespecteerd worden.

De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.

MasterSeal P 683

Voorheen: MASTERTOP P 683

1 component PUR primer. Snel overlaagbaar, snel belastbaar.**TECHNISCHE GEGEVENS MasterSeal P 683**

Technische gegevens	
Kleur	10 moderne kleurmengsels
Viscositeit bij 23°C/ R.V. 50%	500 mPa.s
Soortelijk gewicht bij 20°C	1,00 g/cm ³
Droge stof gehalte	ongeveer 60%
Volledige uitharding; bestand tegen chemische invloeden	5 dagen bij 23°C en R.V. van 50%
Wachttijd bij overlaging	bij 10°C: min. 3 uren max. 2 dagen bij 23°C: min. 1 uur max. 2 dagen
Aanbrengtemperatuur	min. 5°C max. 30°C
Luchtvochtigheid	min. 40% max. 80%

**BASF Belgium Coordination Center Comm. V. –
Business Belux – Construction Chemicals**

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.comwww.master-builders-solutions.basf.be

B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376

RPR/RPM Antwerpen

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

basf-cc-be@basf.comwww.master-builders-solutions.basf.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.