

MasterTop P 660

2 componenten snelhardende PUR primer met lage emissie.

BESCHRIJVING

MasterTop P 660 is een laagviskeuze, snelhardende, 2 componenten PUR primer met lage emissie en met goede hechting op zowel beton als gietasfalt (indoor).

TOEPASSINGSGBIED

MasterTop P 660 wordt als primer toegepast op cementgebonden of gietasfalt (indoor) ondergronden.

ONDERGRONDCONTROLE

Betonnen ondergrond moet ten minste 28 dagen oud zijn.

Asfalt ondergrond moet d.m.v. gritstralen verruwd worden tot ten minste 60% van de toeslag is vrijgemaakt. Verzeker altijd de ondergrondkwaliteit; deze zal zuiver, gezond, droog en voldoende sterk zijn; vrij van vervuilingen (olie, vet...), curings, slechthechtende beschermlagen, losse delen en cementhuid.

Een damp scherm 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).

De treksterkte van de ondergrond moet groter zijn dan 1,5 N/mm².

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.

EIGENSCHAPPEN

- Snelhardend.
- Goede hechting aan zowel asfalt als beton.
- Lage viscositeit.
- Uitstekende penetratie.
- Dicht betonporiën.

HERSTELLINGEN AAN DE ONDERGROND

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

Consulteer hiervoor Master Builders Solutions.

VOORZORGEN

- Vermijd condensatie (controleer het dauwpunt). De ondergrondtemperatuur moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen gedurende de applicatie tot 16 uren nadien.
- 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 Master Builders Solutions 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 werf personeel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

VERWERKING

Alle componenten zijn voorverpakt. Roer afzonderlijk de harscomponent (A) gedurende enkele minuten. Voeg vervolgens de verharder component (B) toe en meng intensief (ongeveer 3 minuten) tot men een optimale consistentie verkrijgt. Als menginstallatie gebruikt men bij voorkeur een mechanische menger met enkele of dubbele roerarm en instelbare draaisnelheid (± 300 t/min). Giet dit mengsel over in een ander mengvat en roer opnieuw gedurende 1 minuut.

De temperatuur van beide componenten moet bij het opmengen tussen +15 en +25°C liggen.

MasterTop P 660 wordt toegepast op de voorbereide ondergrond met verfborstel of rol; vermijd plasvorming.



MasterTop P 660

2 componenten snelhardende PUR primer met lage emissie.

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur beïnvloeden de verwerkbaarheid en het verbruik, alsook de potlife. Bij lage temperatuur vertraagt de chemische reactie aanzienlijk. Hierdoor worden de viscositeit en het verbruik/m² sterk beïnvloed. Bij hoge temperatuur wordt de chemische reactie versneld; zodoende worden de vermelde tijden (zie technische gegevens) aanzienlijk verkort. Belangrijk is het goed controleren van de luchtvochtigheid (min. & max.). Voor de volledige uitharding van MasterTop P 660 moet de verwerkingstemperatuur gecontroleerd worden.

Na toepassing dient het materiaal afgeschermd te worden van direct contact met water gedurende ongeveer 24 uur (bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid). Binnen deze periode kan contact met water de hechting van de volgende laag ernstig beïnvloeden.

VERBRUIK

0,3 - 0,5 kg/m² afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.

Een tweede laag van 0,2 - 0,4 kg/m² wordt aanbevolen bij zeer poreuze ondergronden.

Vuurgedroogd kwartszand met korrelgrootte 0,4 – 0,8 mm wordt ingestrooid a rato van 1 kg/m² in de natte primer.

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een geschikt solvent bijv. MEK, nafta, ... 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.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING.

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 Master Builders Solutions specialist.

Master Builders Solutions 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.

MasterTop P 660


2 componenten snelhardende PUR primer met lage emissie.

CE MARKERING VOLGENS EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
166004	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	C _{fl} -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 1341**

CE MARKERING VOLGENS EN 1504-2

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
166004	
EN 1504-2:2004	
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Surface protection products – Coating	
Linear shrinkage	NPD
Compressive strength	NPD
Abrasion resistance	NPD
Permeability to CO ₂	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class III
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Adhesion after thermal compatibility freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	NPD
Resistance to severe chemical attack class I:3d without pressure	Loss of hardness < 50%
Crack bridging ability	A2 (20°C) A1 (0°C)
Impact resistance	NPD
Adhesion by Pull-off test	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction to fire	C _{fl} – S1
Slip/Skid resistance	NPD

NPD = No Performance Determined
 Performance determined in System build-up **MasterSeal Balcony 1341**

MasterTop P 660

2 componenten snelhardende PUR primer met lage emissie.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterTop P 660

Technische gegevens			
Kleur		transparant	
Mengverhouding A : B	in gewichtsdelen	100 : 63	
Viscositeit bij 23°C	deel A	1100 mPas	
	deel B	120 mPas	
	mengsel	600 mPas	
Soortelijk gewicht bij 23°C	deel A	1,01 g/cm ³	
	deel B	1,22 g/cm ³	
Verwerkingstijd bij 23°C		25 min.	
Wachttijd bij overlaging	met ingestrooid kwartszand	bij 23°C	min. 3 uren
	zonder ingestrooid kwartszand	bij 23°C	min. 5 uren
Omgevingstemperatuur en temperatuur ondergrond		min. 5°C	max. 40°C
Luchtvochtigheid		max. 85%	

(*) Bovenvermelde gegevens zijn indicatief en mogen niet gebruikt worden als basis voor specificaties.

Master Builders Solutions Belgium nv
 Nijverheidsweg 89
 B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34
 mbs-cc-be@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.com
 B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
 RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

DISCLAIMER

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 Master Builders Solutions Belgium nv 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.