

MasterTop P 687WAS

Elektrostatisch geleidende watergedragen 2 componenten epoxy primer.

BESCHRIJVING

MasterTop P 687WAS is een geleidende, zwart gekleurde en watergedragen 2 componenten primer op epoxyhars basis, met lage viscositeit.

TOEPASSINGSGBIED

MasterTop P 687WAS wordt binnen toegepast als elektrostatisch geleidende laag op een minerale ondergrond die voorzien werd van een grondlaag. MasterTop P 687WAS wordt gebruikt in de systemen MasterTop 1273 AS, MasterTop 1324 AS en MasterTop 1324 ESD voor vloertoepassingen waar antistatische eigenschappen vereist zijn.

KENMERKEN

MasterTop P 687WAS is laagviskeus en daardoor gemakkelijk verwerkbaar. Na volledige uitharding vertoont MasterTop P 687WAS uitstekende mechanische en antistatische eigenschappen. MasterTop P 687WAS wordt altijd overlaagd met een antistatisch vloersysteem (vb. MasterTop BC 372AS, MasterTop BC 375NAS of MasterTop BC 389AS).

ONDERGRONDVOORBEREIDING

MasterTop P 687WAS wordt aangebracht op een ondergrond waarop een primer werd aangebracht, bijvoorbeeld MasterTop P 622.

Verzekert altijd de ondergrondkwaliteit; deze zal zuiver, gezond, droog en voldoende sterk zijn; d.w.z. vrij van vervuilingen (olie, vet...), curings, slechthechtende beschermlagen, losse delen en cementhuid.

Bij voorkeur wordt de ondergrond zuiver en voldoende ruw gemaakt d.m.v. stofvrij gritstralen, frezen, afbikken, schuren met diamantschijf, enz. tot een voldoende ruw, poreus en absorberend hechtoppervlak verkregen wordt. Voorbereiding is enkel nodig wanneer de overlagingstijd van de geleidende laag overschreden is. Indien nodig moet de geleidende laag hernieuwd worden.

Na de ondergrondvoorbereiding moet de treksterkte van de ondergrond minimum 1,5 N/mm² bedragen.


Het systeem zal, zonder bijkomende maatregelen, niet toegepast worden op een ondergrond waarvan het restvochtgehalte hoger is dan 4% (gemeten volgens de CM methode).

Een dampscherm moet aanwezig zijn.

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.

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
168701	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	E _n
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 MasterTop 1270 AS



MasterTop P 687WAS

Elektrostatisch geleidende watergedragen 2 componenten epoxy primer.

VOORZORGEN

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen. Vermijd tocht, sluit deuren en vensters en vermijd indringing van vocht, stof, insecten, water, enz.
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.
- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmetingen en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

WERKVOORBEREIDING

Vóór het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door Master Builders Solutions geleverde producten, met 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 werfpersonnel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

VERWERKING

Alle componenten zijn in de juiste verhouding voorverpakt. De temperatuur van beide componenten moet bij het opmengen tussen +15 en +25°C liggen.

Roer afzonderlijk de harscomponent (A) gedurende enkele minuten. Voeg vervolgens de verhardercomponent (B) toe en meng intensief (minimum 3 minuten) tot men een optimale consistentie verkrijgt. NIET MET DE HAND MENGEN. Als menginstallatie gebruikt men bij voorkeur een mechanische menger met enkele of dubbele roerarm en instelbare draaisnelheid (± 300 t/min). Zorg ervoor dat ook de grondstoffen aan de zijkanalen en op de bodem omgeroerd worden. Houd de roerarmen ondergedompeld om te voorkomen dat luchtbellen gevormd worden. HET MATERIAAL NIET GEBRUIKEN VANUIT DE LEVERINGSVERPAKKING.

Giet dit mengsel over in een ander mengvat en roer opnieuw gedurende 1 minuut.

MasterTop P 687WAS wordt toegepast op de voorbereide ondergrond met borstel of rol. Op horizontale oppervlakken wordt het materiaal aangebracht met een gummi wisser en nagerold met de verfrol.

MasterTop P 687WAS mag niet verdund worden.

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.

MasterTop P 687WAS toont geen duidelijk einde van de potlife, zorg er daarom voor dat het gemengde materiaal verwerkt is binnen 1 uur (bij 20°C). Voor de volledige uitharding van MasterTop P 687WAS mag de temperatuur van materiaal, ondergrond en de verwerkingstemperatuur niet beneden het minimum dalen.

Na toepassing dient het materiaal afgeschermd te worden van direct contact met water gedurende ongeveer 24 uur (bij 20°C). Gedurende deze tijd kan vochtinwerking aan het oppervlak een witte verkleuring (vorming van carbamaat) of kleverigheid veroorzaken, die de geleidbaarheid van de bekleding beïnvloedt en die verwijderd moet worden.

VERBRUIK

Normaal: 80 – 100 g/m².

Raadpleeg de systeemopbouw van MasterTop 1273 AS, MasterTop 1324 AS en MasterTop 1324 ESD.

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Zorgvuldig reinigen met MEK, nafta of met een geschikt solvent.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUBAARHEID

MasterTop P 687WAS wordt geleverd in verpakkingen van 15 kg. Houdbaarheid: 12 maanden in gesloten verpakking en in vorstvrije, droge opslagruimte. Temperatuur best tussen +15 en +25°C. Niet blootstellen aan direct zonlicht!

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is MasterTop P 687WAS fysiologisch ongevaarlijk.

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, veiligheidsbril en veiligheidskleding. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. In geval van aanraking met de ogen, onmiddellijk een arts raadplegen. Dampen niet inademen. In geval van contact de huid onmiddellijk reinigen met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep.

MasterTop P 687WAS

Elektrostatisch geleidende watergedragen 2 componenten epoxy primer.

Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen. 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 productinformatie 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.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterTop P 687WAS

Technische gegevens			
Kleur	zwart		
Soortelijk gewicht mengsel	1,07 g/cm ³		
Mengverhouding in gewichtsdelen A : B	2 : 3		
Droge stof gehalte volume	35%		
Verwerkingstijd verpakking van 15 kg	bij 20°C en 60% R.V.	60 minuten	
Wachttijd bij overlaging / Klaar voor verkeer	bij 10°C	min. 18 u	max. 48 u
	bij 20°C	min. 12 u	max. 36 u
	bij 30°C	min. 8 u	max. 24 u
Uithardingstijd	bij 20°C	5 dagen	
Ondergrond- en applicatietemperatuur	min. 12°C max. 30°C		
Max. toegelaten relatieve luchtvochtigheid	75%		

(*) 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.