

MasterTop P 644

Watergedragen, 1 component hechtprimer op acrylbasis, voor cementgebonden egalisatie-/uitvulmortels. Toepassing binnen en buiten.

BESCHRIJVING

MasterTop P 644 is een 1 component, watergedragen primer op acrylbasis, met lage viscositeit, die verdund kan worden met water.

TOEPASSINGSGBIED

MasterTop P 644 is speciaal ontworpen voor gebruik binnen en buiten als hechtprimer voor cementgebonden egalisatie-/ uitvulmortels en voor toepassing op minerale ondergronden zoals beton en cementdekvloeren. MasterTop P 644 kan ook toegepast worden op anhydriet (calciumsulfaat) dekvloeren, magnesiet dekvloeren en op niet-absorberende oppervlakken zoals keramische tegels.

KENMERKEN

- primer voor gebruik onder een cementgebonden vloeregalisatie zoals Mastertop 544 of MasterTop 514 QD
- toepassing binnen en buiten
- watergedragen en verdundbaar met water
- voor niet-absorberende en absorberende oppervlakken
- dicht poriën en capillairen af
- met lage emissiewaarden EMICODE EC 1 PLUS
- violette kleur voor een gemakkelijke controle van het behandelde oppervlak
- uitstekende hechting aan minerale ondergronden, magnesiet dekvloeren en beton
- geschikt voor keramische tegels en gietasfalt
- waterdampdoorlaatbaar in combinatie met vloersystemen die waterdampdoorlatend zijn.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond (nieuw of oud) moet structureel gezond en droog zijn. Verwijder alle vreemde materialen zoals cementmelk, vet, olie, verfresten of enige andere verontreinigingen die de aanhechting negatief kunnen beïnvloeden.

De ondergrond voorbereiden door stralen, hoge druk waterstralen of een andere geschikte mechanische methode. Na de ondergrondvoorbereiding moet de treksterkte van de ondergrond minimum 1,5 N/mm² bedragen.

Indien MasterTop P 644 als primer wordt gebruikt op een calciumsulfaat dekvloer met lichte mechanische belasting dan kan de treksterkte lager zijn (> 1,0 N/mm²). De ondergrondtemperatuur moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen. Een intact, correct geplaatst damp scherm moet aanwezig zijn.

Het toegelaten restvochtgehalte van de ondergrond is afhankelijk van het type van de ondergrond.

WERKVOORBEREIDING

Vóór het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door Master Builders Solutions geleverde producten, met vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbereiding 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

MasterTop P 644 wordt geleverd in emmers van 5 liter en is klaar voor gebruik. Voor gebruik moet de temperatuur van MasterTop P 644 tussen 10 en 25°C liggen. Voor toepassing MasterTop P 644 goed omroeren. Daarna verdunnen met water onder voortdurend roeren, om de consistentie aan te passen aan het type van de ondergrond.

Cementdekvloeren en magnesiet dekvloeren

2 lagen MasterTop P 644 aanbrengen, 1: 3 verdund met water.

Betonnen ondergrond

2 lagen MasterTop P 644 aanbrengen, 1 : 2 verdund met water.

Anhydriet dekvloeren, gietasfalt en houten ondergronden

1 laag MasterTop P 644 aanbrengen, 1 : 1 verdund met water.

Keramische tegels en tegels uit natuursteen

1 laag MasterTop P 644 aanbrengen, onverdund.

Het aanbrengen van MasterTop P 644 dient te gebeuren bij constante of dalende temperatuur ten einde blaasvorming als gevolg van uitzettende lucht in de poriën van de ondergrond te beperken.

Mitglied der



MasterTop P 644

Watergedragen, 1 component hechtprimer op acrylbasis, voor cementgebonden egalisatie-/uitvulmortels. Toepassing binnen en buiten.

Het mengsel wordt op de voorbereide ondergrond verdeeld met een rubberen trekker of met een fijne schuimroller.

Een ruime hoeveelheid primer aanbrengen en goed verdelen. Plasmvorming vermijden en overtollige primer goed verspreiden.

Een tweede laag primer kan worden aangebracht wanneer de eerste laag begaanbaar is. Gebruik een deeltjesfilter P2 voor spuitapplicaties.

Voor de volledige uitharding van MasterTop P 644 mogen de ondergrondtemperatuur en de verwerkingstemperatuur niet zakken beneden het minimum.

Na het aanbrengen dient men het product gedurende ongeveer 3 uur (bij 23°C) tegen direct contact met water te beschermen. Gedurende deze tijd kan vochtinwerking aan het oppervlak een witte verkleuring (vorming van carbamaat) of kleverigheid veroorzaken, die de aanhechting van de volgende laag beïnvloedt en die verwijderd moet worden.

KLEUR

Violet, half-transparant.

VERBRUIK

Verbruik: ca. 100 – 200 ml/m² (onverdund materiaal), afhankelijk van de ondergrond.

Het is aangeraden een tweede onverdunde laag MasterTop P 644 aan te brengen met een verbruik van 100 – 200 ml/m² om de poriën en capillairen af te dichten.

De verbruiken zijn indicatief en kunnen hoger zijn, afhankelijk van de toestand van de ondergrond.

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik wordt het gereedschap gereinigd met water. Uitgehard materiaal kan met MasterTop CLN 70 of met een geschikt solvent, bijv. MEK, nafta, ... worden verwijderd. Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

MasterTop P 644 wordt geleverd in verpakkingen van 5 kg.

Koel en droog opslaan in gesloten, originele verpakking, bij een temperatuur tussen 10 et 25°C. Beschermen tegen direct zonlicht.

Houdbaarheid: zie vervaldatum op de verpakking.

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/g 30 g/l (limiet: faze 2, 2010).

Het VOS-gehalte voor MasterTop P 644 is < 7 g/l (voor het onverdunde product).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is MasterTop P 644 fysiologisch ongevaarlijk.

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

Tijdens het verwerken dient men volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen:

Draag veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril en veiligheidskledij. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. In geval van aanraking met de ogen, onmiddellijk een arts raadplegen. Dampen niet inademen.

Lege hars-, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften i.v.m. epoxyhars verwijderd worden.

Voor het overige gelden de algemene regels voor het verwerken van acrylaatharsen in de bouw.

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 644

Watergedragen, 1 component hechtprimer op acrylbasis, voor cementgebonden egalisatie-/uitvulmortels. Toepassing binnen en buiten.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterTop P 644

Technische gegevens *		
Soortelijk gewicht	bij 20°C	1,03 g/cm ³
Laagdikte		min. gesloten filmlaag max. 200 µm natte filmlaag
Mengverhouding met water		
• cementdekvloeren en magnesia-dekvloeren		1 : 3 met water
• Betonnen ondergrond		1 : 2 met water
• anhydriet dekvloeren, gietasfalt en houten ondergronden		1 : 1 met water
• niet-absorberende ondergronden		onverdund
Begaanbaar / overlaagbaar	bij 23°C	na ca. 3 uur na ca. 12 uur op anhydriet
Verwerkingstemperatuur / Temperatuur ondergrond		min. 5°C - max. 25°C
Max. toegelaten relatieve luchtvochtigheid		80%

(*) Bovenvermelde cijfers zijn richtwaarden en vormen geen 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.