

MASTERTOP BC 371

2 componenten, oplosmiddelvrij, gestructureerd epoxy vloersysteem. Laagdikte 0,6 - 0,8 mm.



Beschrijving

MASTERTOP BC 371 is een oplosmiddelvrije, hoogthixotrope 2 component epoxy vloerbeschermingssysteem met een speciale oppervlaktestructuur.

Toepassingsgebied

MASTERTOP BC 371 wordt vooral als deklaag op epoxysystemen toegepast, speciaal daar waar geen gladde maar een gestructureerd oppervlak noodzakelijk is, met behoud van een zeer goede reinigingsmogelijkheid.

Kenmerken

Hoge hardheid bij gelijktijdige goede taaiheid. Goede uitharding, zelfs bij lagere temperaturen (+10°C). Zeer goede chemicaliënbestendigheid tegen b.v. zeewater, rioolwater, verdunde zuren en logen, zoutoplossingen, brandstoffen, minerale oliën en alifatische koolwaterstoffen.

Toestand van de ondergrond

1. Voorgaande lagen moeten binnen de voorgeschreven tijdspanne overlaagd worden. De ondergrond zal bovendien steeds zuiver en droog zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, enz. Indien dit niet het geval is zal opnieuw mechanisch voorbehandeld moeten worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.
2. Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van deze laag, de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.

Voorzorgen

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Sluit deuren en vensters; vermijd tocht en indringing van vocht, stof, insecten, water, enz.
- Bescherm muren, kolommen, goten 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

Beide componenten in de juiste mengverhouding in een zuiver mengvat doen, mechanisch mengen (300 tr/min), overgieten in een ander mengvat en opnieuw grondig mengen. Minimum mengtijd bedraagt 3 minuten.

Met een fijne getande spaan wordt de gewenste hoeveelheid per m² gelijkmatig aangebracht en direct met een structuur roller gelijkmatig in één richting gestructureerd.

Toepassing en verwerking van MASTERTOP BC 371 volgens de algemene richtlijnen van de producent.

Nota: Epoxy systemen hebben de neiging om, onder invloed van UV straling, te verkleuren. Raadpleeg BASF-CC voor een UV bestendige verzegelingslaag.

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

Verpakkingen van 30 kg.

Houdbaarheid: 12 maanden in gesloten en originele verpakking, koel en droog opgeslagen bij een temperatuur tussen 15 en 25°C.

Veiligheidsvoorschriften

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE

Technische gegevens

Zie volgende pagina

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 NV 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.

Technische gegevens MASTERTOP BC 371

Kleur		kiezelgrijs (andere kleuren op aanvraag, zie kleurenkaart)
Mengverhouding	component A : B	6 : 1 gewichtsdelen
Volumieke massa		ongeveer 1,60 g/cm ³
Viscositeit (20°C)	(mengsel A : B)	16000 mPa.s
Verwerkingstijd bij 20°C	(mengsel)	ongeveer 45 minuten
Shore D hardheid	(28 dagen)	80 à 85
Belastbaar		na ongeveer 7 dagen bij 20°C mechanisch en chemisch belastbaar
Wachttijd voor overlagen 20°C		minimum 24 uren - maximum 3 dagen
Druksterkte		60 tot 80 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid		nat tot +40°C kortstondig tot +60°C droog tot +60°C
Theoretisch verbruik		0,6 tot 0,8 kg/m ²
Verwerkingstemperatuur		minimum 15°C - maximum 30°C
Relatieve luchtvochtigheid		maximum 75%

RESITEC NV - FLOORTECHNOLOGY KNOW-HOW QUALITY FLEXIBILITY SAFETY CREATIVITY
 GULKENRODESTRAAAT 3 B-2160 WOMMELGEM T +32 (0)3 320 02 20 F +32 (0)3 322 90 58 INFO@RESITEC.COM WWW.RESITEC.COM
 BTW BE 0437 023 404 RPR Antwerpen 317 323 REG 02.28.11 KBC 406-0106001-87



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
mbt.be@basf.com - www.basf-cc.be
 B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
 RPR/RPM Hasselt



BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
 Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
 Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
mbt.nl@basf.com - www.basf-cc.nl
 B.T.W. NL 001829117B01
 HR Arnhem 09022883



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.