

MasterSeal P 385

Hechtprimer voor beton en metselwerk.

BESCHRIJVING

Primer op basis van 3 componenten, samengesteld uit water geëmulgeerde epoxyharsen, hydraulische bindmiddelen, inerte siliciumhoudende vulstoffen en speciale additieven.

TOEPASSINGEN

Geschikt als aanhechtingsprimer voor verscheidene types van coatings aan te brengen op een betonnen of gemetselde ondergrond.

Geschikt als bindingspromotor voor glasoppervlakken en voor oude kunsthars bescherm lagen, na opruwen van de ondergrond.

Voor de behandeling van vochtig metselwerk vóór aanbrengen van plafonnering (pleisterlagen).

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig aan te brengen met een truweel, borstel of spuitinstallatie.
- Uitstekende hechting op zowel poreuze ondergrond als op een gesloten betonnen ondergrond.
- Waterdichte coating, doch waterdampdoorlatend.
- Na volledige uitharding is het product bestand tegen een hydrostatische druk tot 10 bar.
- Kan gebruikt worden als aanhechtingsprimer op glazen ondergronden, tegels, keramiek of aardewerk die overlaagd moeten worden met epoxy, polyurethaan, acrylaat of een andere coating.
- Kan gebruikt worden als adhesie primer op oude epoxy of polyurethaan coatings, op voorwaarde dat het oppervlak zuiver is, vrij van vetten en voldoende opgeruwd om een goede hechting van de nieuwe coating te verzekeren.
- Kan overlaagd worden, zonder tijdslimiet, met zowel een waterdichte als een waterdampdoorlatende coating.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet volledig zuiver zijn; vrij van stof of andere onzuiverheden. Loszittende delen manueel of mechanisch verwijderen; ondergrond reinigen met perslucht (olievrij) of hoge druk waterstralen.

Eventuele resten van olie, vetten, ontkistingsproducten, was of cementmelk verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen.

Bij vervuilingen in de diepte, dient de ondergrond mechanisch gereinigd te worden (gritstralen, frezen, vacuüm shotblasting, ...) tot men een gezond en zuiver oppervlak verkrijgt. Keramische tegels, aardewerk of faience afspreken met water onder hoge druk en industriële detergenten.

MasterSeal P 385 aanbrengen op een met water verzadigde ondergrond (matvochtig). Overtollig water eerst verwijderen met voppen of perslucht. Een droge

ondergrond onttrekt water uit het mortelmengsel en verhindert een correcte cementshydratatie.

Oude kunstharscoatings mechanisch opruwen (gritstralen of met een schuurmachine) vóór het aanbrengen van MasterSeal P 385.

REINIGEN EN BESCHERMEN VAN WAPENINGSTAAL

Roest en loszittende schilfers bij voorkeur verwijderen door gritstralen of door grondig borstelen met een stalen borstel. Het gereinigde wapeningstaal onmiddellijk behandelen met MasterEmaco P 5000 AP.

VERPAKKING EN OPSLAG

Component A : unit van 4,5 kg

Component B : unit van 4,5 kg

Component C : zak van 15 kg

Componenten steeds droog, koel en vorstvrij opslaan.

HERSTELLING

Gaten of scheuren in de ondergrond eerst herstellen met een reparatiesysteem voordat MasterSeal P 385 aangebracht wordt. Raadpleeg BASF-CC.

WERKWIJZE

Meng eerst component A en B apart. Voeg nadien component B (verharder) toe aan component A (hars) en grondig mengen tot men een uniform en homogeen mengsel verkrijgt. Dan 10 - 20 % water toevoegen (voor spuitapplicatie) en daarna langzaam component C (inerte vulstoffen) zorgvuldig mengen met een mechanische menger tot men een homogene massa zonder klonters verkrijgt.

| Mengverhouding | gewicht |
|------------------------|---------|
| Component A Hars | 1 |
| Component B Verharder | 1 |
| Component C Vulstoffen | 3,5 |

Masterseal P 385 wordt in een dunne laag (max. 1 mm) aangebracht met truweel, borstel, rol of aangepaste spuitapplicatie.

MasterSeal P 385

Hechtprimer voor beton en metselwerk.

| Spuitsapparatuur | |
|------------------|--------------------|
| Air spray | |
| Mondopening | 2,5 mm |
| Mondstukdruk | 3 - 4 bar |
| Druk in vat | 2 - 3 bar |
| Airless spuiten: | |
| Mondopening | 0,026 - 0,030 inch |
| Spuithoek | 50 - 80 graden |
| Mondstukdruk | 200 - 250 bar |

Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water en een aangepast detergent. Indien er - door hydrostatische druk - waterdoorsijpeling aanwezig is, zorgt men voor een aangepast drainage-systeem, brengt men MasterSeal P 385 aan en stopt men de lekkage met een snelbindende cement.

Na 24 uren eventuele lekken opnieuw overlagen met MasterSeal P 385. Indien vochtinsijpeling aanhoudt, brengt men - na 48 tot 72 uren - nog 1 à 2 lagen MasterSeal P 385 aan.

OPMERKING

MasterSeal P 385 is abrasief en mag uitsluitend verpompt worden met airless pompen met diafragma.

Nooit gebruiken bij temperaturen lager dan +5°C en een relatieve vochtigheid > 90%. Niet gebruiken in volle zon, in winderige of mistige omgevingen, bij hoge vochtigheidsgraad of indien regen of vorst verwacht worden. Voor verder inlichtingen, raadpleeg de veiligheidsfiche.

TECHNISCHE GEGEVENS(*) VAN MasterSeal P 385

| Technische gegevens | |
|--|---|
| Laagdikte | 200 µm - 1mm |
| Maximale korrelgrootte | 100 µm |
| Theoretisch verbruik | 500 gr/m ² - 2,0 kg/m ² |
| Mengverhouding | 1 : 1 : 3,5 gewichtsdelens |
| Verdunner | zuiver water |
| Verwerkingstijd (potlife) | 1 uur bij +20°C |
| Kleur | wit |
| Aspect / Uitzicht | glad |
| Houdbaarheid | 12 maanden (temperatuur tussen + 10°C en + 35°C) |
| Temperatuur tijdens applicatie | + 5°C tot + 35°C |
| Wachttijd voor overlaging met coatings op harsbasis: minimum maximum | 48 uren bij +20°C, 65% relatieve vochtigheid onbeperkt |
| Brandwerendheid / vuurvastheid | zelfdovend |
| Temperatuurbestendigheid | -30°C tot +110°C |
| Hechting aan beton | ASTM D 4541 3,5 N/mm ² |

(*) Deze gegevens zijn indicatief en zijn afhankelijk van de toepassing en werkomstandigheden



We create chemistry

MasterSeal P 385

Hechtprimer voor beton en metselwerk.

**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.com

www.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.com

www.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.