

# MASTERFLEX<sup>®</sup> JS 80

## Polyurethaan voegkit voor vloernaden binnen



### Beschrijving

MASTERFLEX JS 80 is een tweecomponenten voegkit op basis van polyurethaanhars, zelfnivellerend en krimparm.

### Toepassing

Na polymerisatie vormt MASTERFLEX JS 80 een elastische massa bestemd voor:

- Naden van vloeren in de industrie.
- Constructievoegen, enz.
- Voegen in vloeren onderworpen aan een sterke mechanische belasting, zoals:
  - garages,
  - laboratoria,
  - chemische of voedingsmiddelenindustrie, enz.

### Voordelen

- Waterdicht
- Uitstekende chemische weerstand tegen verdunde zuren en basen, oliën en koolwaterstoffen.
- Hechting op beton.
- Vloeibare consistentie, zelfnivellerend.
- Soepel en bestendig.

### Technische gegevens

|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| Toestand              |                     | vloeibaar |
| Kleur                 |                     | grijs     |
| Densiteit             | kg/liter            | 1,47      |
| Applicatietemperatuur | min.                | +5°C      |
|                       | max. vochtigheid    | 80%       |
| Verwerkbaarheid       | bij 20°C            | ± 60 min. |
| Mengverhouding        | component A         | 91        |
|                       | component B         | 9         |
| Treksterkte           | DaN/cm <sup>2</sup> | 15,4      |
|                       | (NF P85-504         |           |
| Rek tot breuk         |                     | 30%       |
|                       | (NF P85-304)S       |           |
| Shore A hardheid      | ASTM                | 80        |
| Temperatuurweerstand  | -30 tot +80°C       |           |

### Gebruiksaanwijzing

#### 1) Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet zorgvuldig voorbereid worden. Het beton zal perfect gestabiliseerd en droog zijn (minimum 4 weken wachten tot volledige uitharding), zuiver, vrij van stof, vet, bitumen of nabehandelingproduct. Metalen ondergronden zullen vrij zijn van roest, olie e.d.

#### 2) Mengen

MASTERFLEX JS 80 wordt klaargemaakt voor gebruik door component B te mengen met component A, tot men een homogene massa krijgt met inachtneming van de juiste mengverhouding.

Het aldus klaargemaakte mengsel wordt in de voegopening aangebracht, waarbij de voegranden dienen beschermd te worden. Van zodra de uitharding begint, de kitmassa gelijk maken met een spatel.

#### 3) Voegafmetingen

Zoals bij elke uitzetvoeg, moet MASTERFLEX JS 80 slechts hechten aan de twee parallelle zijden van de voeg. Men moet dus de diepte van de voeg beperken door gebruik te maken van een voegbodem die soepel is en zich niet aan de vulling hecht.

De diepte van de voeg zal gelijk zijn aan het dubbel van zijn breedte, met een minimum van 10 mm en een maximum van 30 mm.

#### 4) Aanbrengen

MASTERFLEX JS 80 dient te worden aangebracht op een droge ondergrond, bij een temperatuur boven de +5°C en een relatieve vochtigheid lager dan 80%.

#### 5) Uitharding

Het is aangeraden om MASTERFLEX JS 80 niet te onderwerpen aan een zwakke belasting binnen de 48 uur en een week te wachten alvorens de voeg aan een zwaardere belasting te onderwerpen.

#### Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERFLEX JS 80 wordt geleverd in kits van 5 kg netto.

Opgeslagen in zijn originele verpakking en bij een temperatuur beneden de 25°C, blijft MASTERFLEX JS 80 gedurende 9 maanden houdbaar.

#### Verbruik (indicatief)

Voor een voeg van 6 mm breed en 12 mm diep, zal het verbruik 0,1 kg/ml zijn .

Voor een voeg van 20 mm breed en 30 mm diep, is het verbruik 0,84kg/ml.

#### Voorzorgsmaatregelen

Component A van MASTERFLEX JS 80 bevat geen gevaarlijke ingrediënten.

Component B bevat isocyanaat polymeren. De nodige veiligheidsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zie verpakking en veiligheidsgegevens.

#### 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

[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt



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.