

# eurocol 740

the strong connection



## ISO FLEX 2K

Flexibele, cementgebonden, 2-componenten afdichting voor het waterdicht maken van steenachtige ondergronden op balkons, in zwembaden en op terrassen, waarover tegelwerk wordt aangebracht. Geschikt voor binnen, buiten, wand en vloer.

### PRODUCTTYPERING

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis | Vloeibare polymeedispersie met een zeer hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen aan te maken met het cementpoeder. Component A : B 20 : 15. |
| Kleur | Grijs.                                                                                                                                     |

- 1 laags systeem
- Waterdicht
- Zeer elastisch
- Vorstbestendig
- Scheuroverbruggend
- Geschikt voor wand en vloer
- Voor binnen en buiten

### EIGENSCHAPPEN

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begaanbaarheid | Ca. 5 uur bij 18° - 20 °C.*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Brandbaarheid  | Niet brandbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Classificatie  | Hoogste klasse conform NEN-EN 14891 CMO2P. Hoogwaardig cementgebonden, in vloeibare vorm aangebracht en waterdicht membraan voor gebruik onder keramisch tegelwerk met scheuroverbruggend vermogen bij lage temperaturen (-20 °C) en bestand tegen chloorwater. Te gebruiken i.c.m. een hoogwaardige cementgebonden C2 lijm, conform NEN-EN 12004. |
| Verbruik       | Ca. 3 kg/m <sup>2</sup> per aangebrachte laag van 4 mm (zie gebruiksaanwijzing).                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### TOEPASSING

- Voor het waterdicht afwerken van steenachtige ondergronden op balkons en terrassen, waarover tegelwerk wordt aangebracht.
- Voor het beschermen van betonwapening in bijv. zwembaden tegen indringend vocht en vermindert het risico op kalkuitbloeding.
- Voor het afdichten van steenachtige wanden ter voorkoming van vochtdoorslag, bijv. in intensief te gebruiken doucheruimtes.
- Als ontkoppelingslaag op kritische ondergronden, zoals hout en bestaand tegelwerk.
- Voor het geleidelijk laten drogen van vers gestorte zand-cementdekvloeren en deze te beschermen tegen indringend vocht.

### VERWERKING

|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gereedschap            | Lijmkam en vlakspaan of spackmes.                                         |
| Mengverhouding         | 20 kg 740 Isoflex 2K op 15 liter meegeleverde vloeibare polymeedispersie. |
| Verwerkingstemperatuur | Boven 5 °C.                                                               |

740 ISO FLEX 2K

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwerkingstijd    | Binnen 30 minuten na het mengen.*                                                                                            |
| Opslag             | Koel, droog en in gesloten verpakking.                                                                                       |
| Houdbaarheid       | 12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.                                        |
| Droogtijd          | Minimaal 12 uur *                                                                                                            |
| Vochtbestendigheid | Na droging vochtbestendig en daarom zeer geschikt voor toepassing in "natte ruimten", buiten en onderwater (zwembadbassins). |

\* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

#### Ondergrond:

- 740 Isoflex 2K kan op elke starre, druk- en trekvast, steenachtige ondergrond worden toegepast. Tevens dient de ondergrond schoon, droog, vet- en vuilvrij te zijn.
- Steenachtige absorberende ondergronden, zoals bijv. zand/cement dekvloeren, voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Minimale droogtijd 1-2 uur.
- Gaten en diepe beschadigingen in droge binnensituaties vooraf vullen met 955 Wandostuc of in buitensituaties met 923 Europlan Extreme (vloer) of 658 Wandoforte (wand).
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

#### Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 20 kg 740 Isoflex 2K toe aan de 15 liter aanmaakvloeistof in een hoge 35 liter mengkuip en meng de mortel intensief gedurende 4 minuten mechanisch (ca. 1.000 tpm), tot een klontvrij geheel. Laat de mortel hierna 2 minuten staan en meng het kort voor verwerking even door.
- De laag 740 Isoflex 2K met een 8x8 mm vertanding op de ondergrond aanbrengen. De rillen vervolgens meteen vlakstrijken met een vlakspaan of spackmes zodat een gesloten laag ontstaat.
- De laag 740 Isoflex 2K dient, in droge toestand, minimaal 3 mm te bedragen.
- Het totale oppervlak vanaf het aanbrengen van de 740 Isoflex 2K, tot het afbinden van de laatste laag beschermen tegen negatieve weersinvloeden, zoals vochtinslag, vorst e.d.
- Keramische tegels bij voorkeur verlijmen met onze 733 Superior S2 of 705 Speciaalijm.
- Alvorens de tegels worden verlijmd het eventueel vuil geworden oppervlak schoonmaken.

## KWALITEIT EN GARANTIE



## MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

#### Milieu en gezondheid

- De kunststofemmer is volledig recyclebaar. Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.

## ARTIKELGEGEVENS

| Artikel | Omschrijving | Verpakking    | EAN-code        |
|---------|--------------|---------------|-----------------|
| 740     | Isoflex 2K   | Set à 35 kg   |                 |
|         | Component A  | Zak à 20 kg   | 8 710345 740104 |
|         | Component B  | Emmer à 15 kg | 8 710345 740203 |

**740 ISOFLEX 2K**



Verpakking  
15kg



Verpakking 20  
kg

**740ISOFLEX 2K**

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | [info.eurocol@forbo.com](mailto:info.eurocol@forbo.com)  
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | [info.eurocol.de@forbo.com](mailto:info.eurocol.de@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

