

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 ² 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 ontkoppellingslaag 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 met het Eurocol 855 Mengijzer of korfmenger (ca. 1.000 tpm), tot een klontvrij geheel. Laat de mortel hierna 2 minuten staan en meng het kort voor verwerking even door. Bij wandtoepassingen kan ca. 1 kg minder aanmaakvloeistof worden toegevoegd, waardoor de verwerkingstijd iets verkort.
- 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 Speciaallijm.
- 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.

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
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

Eurocol is part of the Forbo Group

