

eurocol

730

the strong connection



ISOFLEX

Flexibele, cementgebonden 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	Een met water aan te maken cementpoeder met een zeer hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.

- 1-component
- 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
Classificatie	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. Getest door KIWA Bautest te Dresden.
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per aangebrachte laag van 2 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-cement dekvloeren en om deze te beschermen tegen indringend vocht.

VERWERKING

Gereedschap	Lijmkam, vachtroller, kwast (bijv. wand-vloeraansluiting) en vlakspaan.
Mengverhouding	20 kg 730 Isoflex op 4,5 - 5 liter water.
Wachttijd	Wachttijd tussen de lagen onderling is 4-5 uur.

730 ISOFLEX

Verwerkingstemperatuur	Boven 5 °C.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	1e laag ca. 4 - 5 uur en 2e laag 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, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- 730 Isoflex kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige ondergrond worden toegepast. Tevens dient de ondergrond schoon, droog, vet- en vuilvrij te zijn.
- Steenachtige ondergronden, zoals bijv. zand/cement dekvloeren, voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Minimale droogtijd 1 - 2 uur.
- Gaten en diepe beschadigingen vooraf vullen met 923 Europlan Extreme.
- 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 730 Isoflex toe aan 4,5 - 5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel intensief gedurende 4 minuten mechanisch (ca. 1.000 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De eerste laag met een 4 x 4 mm vertanding op de ondergrond aanbrengen. De rillen vervolgens vlak maken met een vachtroller of vlakspaan zodat een gesloten laag ontstaat. Vachtroller vooraf licht bevochtigen.
- Na voldoende droging (4 - 5 uur, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden) de tweede laag, op dezelfde wijze als de eerste laag aanbrengen (droogtijd tweede laag minimaal 12 uur).
- Beslist niet meer dan 2 mm per laag aanbrengen.
- De 2 lagen 730 Isoflex dienen totaal, in droge toestand, minimaal 2,5 a 3 mm te bedragen.
- Het totale oppervlak vanaf het aanbrengen van de 730 Isoflex, 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

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

730 Isoflex Zak à 20 kg 8 710345 730013

730 ISOFLEX