

730 ISOFLEX

Cementgebonden, waterdichte en flexibele afdichting.



Producttypering

Basis : Een met water aan te maken cementpoeder met een zeer hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen.

Kleur : Grijs.

- 1-Component
- Waterdicht
- Zeer elastisch
- Vorstbestendig
- Scheuroverbruggend
- Geschikt voor wand en vloer
- Voor binnen en buiten
- Verwerkersvriendelijk

Eigenschappen

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.

Vochtbestendigheid : Na droging vochtbestendig en daarom zeer geschikt voor toepassing in "natte ruimten", buiten en onderwater (zwembadbassins).

Brandbaarheid : Niet brandbaar.

Begaanbaarheid : Ca. 5 uur bij 18° - 20° C.*

Verbruik : Ca. 1,5 kg/m² per aangebrachte laag van 2 mm (zie gebruiksaanwijzing).

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. Getest door KIWA Bautest te Dresden.

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 verminderd 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

Opslag : Koel, droog en in gesloten verpakking.

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.
Droogtijd	:	1e laag ca. 4 - 5 uur en 2e laag minimaal 12 uur. *
Houdbaarheid	:	12 Maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Verwerkingstemperatuur	:	Boven 5° C.

* 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 trekvlaste, 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 vachttroller of vlakspaan zodat een gesloten laag ontstaat. Vachttroller 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 704 Flextern 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 veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.com.

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
730	Isoflex	20 kg	8 710345 730013