

IKO Hybritech Sealent Grey

Productbeschrijving:

Lage modulus 1-k afdichtingskit op basis van hybride polymeer : silileerde polymeer, minerale vulmiddelen, pigmenten en reactieve isocyaanavrije toevoegsels

Gebruik:

Opvoegen van :

- voegen tussen gevelelementen (natuur-of kunststeen, architectonisch beton)
- uitzettings- en structuurvoegen
- Dilatatievoegen
- vloervoegen
- voegdichtingsmassa voor wegen.

Eigenschappen:

Uitstekende aanhechting op :

- verglaasde keramiek
- aluminium
- roestvrij staal
- hout
- baksteen, natuur- of kunststeen, beton
- metaal
- talrijke plasticsoorten : pvc, polyester, epoxy, acrylaat, polyurethaan. Met voorbehoud voor sommige samenstellingen (ongeschikte plastificeerders, lubrificeerders, stabilisatoren). In geval van twijfel over de plasticsoort, raadpleeg ons.
- Goede weerstand aan U.V.- stralen.
- Goede weerstand aan zoet en zout water.
- Uitstekende weerstand aan de luchtvervuiling door steden en industriegebieden.
- Duurzaam bestand tegen, water, zout water, weersomstandigheden vet, reinigingsmiddelen en sporadisch contact met oliën, stookoliën, verdunde en dibasische zuren (vooraf testen aanbevolen)
- Trage huidvorming
- Uitermate bestand tegen het zakken
- Binnen en buiten toepasbaar
- Solventvrij

Kenmerken:

- Kleur (600ml): Grijs
- Dichtheid bij 20°C: +/- 1,35
- Shore A hardheid: na 15 dagen - R.V. 65% - 22°C ISO 868
- Modulus 100%: 0,30 MPa
- Treksterkte: 0,50 MPa
- Rek bij breuk: 650%
- Elastisch herstel: 80%
- Afbinding: 2 mm/24h (23°C / 55% RV)
- Verwerkingstijd: 60 min (23°C / 55% RV)
- Weerstand aan voortdurende temperatuurschommelingen: -30°C tot 80°C
- U.V. bestendigheid: goed

Reinigen van gereedschap:

Onmiddellijk met zeepwater

Verwerken:

1. Voorbereiden van de voeg

- De voorschriften T.V. 124 van het W.T.C.B. moeten gevolgd worden.
- Niettemin herhalen we hier enkele noodzakelijke principes :
- Nagaan of de voeglippen zuiver, droog, stofvrij, ontvet en vrij van losse deeltjes zijn.
- Voor plasticmaterialen nagaan of deze niet bedekt zijn met plastificeerders die de aanhechting zou kunnen verhinderen en ervoor zorgen dat de film en beschermingswas van de ondergrond worden verwijderd.
- Het gedrag van de voegmassa wordt sterk beïnvloed door de doorsnede van de voeg. Men moet dus nakijken of ze overal correct is, rekening houdend met het mogelijk uitzetten van de voegmassa.
- Er dient een scheiding te worden voorzien tussen de voegmassa en de bodem van de voeg, door het aanbrengen van een vulling in polyethyleenschuim met gesloten celstructuur zoals IKO FLEXIJJOINT. Door deze voegbodem vermindert de diepte van de voeg.
- Vullen met mastiek op basis van bitumen of oliën moet worden vermeden.
- De verwerkingstemperatuur dient begrepen te zijn tussen 5° C en 40° C.

Primer : Geen enkele primer vereist op traditionele materialen (normale wegenisbeton, baksteen, hout, glas, verglaasde materialen, aluminium, inox).

Gebruik van een primer : **IKO CP primer** is onontbeerlijk voor capillaire poreuze materialen zoals poreuze mortel en beton, zachte en halfzachte steen en hout dat gevoelig is voor waterabsorptie.

2. Aanbrengen van IKO Hybritech

- De mastiek zonder onderbreking aanbrengen, teneinde een volledig contact met de voeg- lippen te bekomen en geen lucht te laten tussen de mastiek en de bodem van de voeg.
- Het gebruik van kleefband langs beide zijden van de gleuf vergemakkelijkt de toepassing voor een verzorgde afwerking.
- Voor het aansluiten en gladstrijken gebruikt men een spatel die in licht zeepwater is gedompeld.
- Bij het aanbrengen van een nieuwe laag of het hervatten van een laag op gepolymeriseerde mastiek, dient de bestaande mastiek te worden ontvet met een chloorhoudend ontvettingsmiddel.

Bewaren:

12 maanden, in een koele en droge plaats en tegen vorst beschermd, in niet geopende of beschadigde verpakking

Verpakking:

Kartons van 12 zakken van 600 ml.