

AXXON[®] PRODUKT - INFO

SUPERPOX[®]

FLEX

Omschrijving

Superpox[®] Flex is een flexibele epoxyvoegmassa voor dilaterende voegen met een zware mechanische belasting.

Samenstelling

Een set Superpox[®] Flex bestaat uit een oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars en laminaire vulstoffen; te samen drie componenten t.w.:

Component A :gemodificeerd epoxyhars

Component B :Geflexibiliseerde epoxyverharder van het polyurethaan aminetype

Component C :laminaire vulstoffen

Kenmerken

- Superpox Flex is goed chemisch bestendig tegen logen, verdunde zuren, olie, vetten, oplosmiddelen en zoutoplossingen, raadpleeg bij twijfel ons laboratorium.
- Superpox Flex heeft een zeer goede hechting aan beton, asfalt, mineralen en stalen ondergronden.

Toepassingen

- Superpox[®] Flex wordt gebruikt voor het opgieten van dilaterende voegen in beton en/of asfalt
- Verbindingen tussen Stelcon platen
- Dilatievoegen in tegelvloer constructies en zwembaden
- Reparatie van gescheurde beton- en tegeloppervlakken in combinatie met de Superpox[®] (fijn) mortel

Eigenschappen

Soortelijk gewicht

: 1.45 Kg/dm³

Potlive

: 60 min. bij 20°C.

Hardingstijd

: Stofdroog ca. 8 uur bij 20°C

Belastbaar na 24 uur bij 20°C

Volledig doorgehard na ca.7 dagen.

Treksterkte

: na 7 dagen 23,7 N/mm *

na 28 dagen 34,1 N/mm *

| | |
|------------------|--------------------|
| Rek tot Breuk | : na 7 dagen 68% * |
| | na 28 dagen 25% * |
| Hardheid Shore D | : na 7 dagen 60 * |
| | na 28 dagen 63. * |

* Waarden op zuiver bindmiddel zonder laminaire vulstoffen.

Verwerking

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn; loszittende delen verwijderen. Stralen volgens norm geeft de beste resultaten.

De componenten A en B mechanisch grondig door elkaar mengen met een laag toerental, zodat weinig lucht inslaat.

Voeg component C toe tot de gewenste consistentie bereikt is.

Het ontstane mengsel is bij kamertemperatuur dun genoeg om te gieten.

Alle componenten zijn voorgedoseerd, naar gelang de breedte van de voeg kan vulstof gedeeltelijk of totaal worden weggelaten, dit om applicatie (gieten) te vereenvoudigen. Superpox[®] Flex is naturel van kleur, doch kan op verzoek gepigmenteerd worden

Verpakking

Superpox Flex is verpakt in sets van 5 kg. component A, B en C.

Voorzorgsmaatregelen

Daar de wijze van toepassing en de omstandigheden bij de verwerking buiten onze beoordeling vallen, wende men zich in twijfelgevallen tot de technische dienst van

Axxon b.v. te Arnhem Technical Service Center 026-4455723