

SUPERPOX[®]

SLURRY RED FLEX

Omschrijving

Superpox[®] Slurry Red Flex is een elastische afwerkingslaag op basis van laag viskeuze oplosmiddelvrije epoxyharsen.

Samenstelling

Superpox[®] Slurry Red Flex bestaat uit drie componenten t.w.,

component A : gemodificeerd epoxyhars.
component B : geflexibiliseerde epoxyverharder
component C : laminaire vulstoffen

Kenmerken

- Superpox[®] Slurry Red Flex heeft een te verwaarlozen hardingskrimp en bevat *geen* reactive verdunner.
- Superpox[®] Slurry Red Flex is goed chemisch bestendig tegen logen, verdunde zuren, olie, vetten, oplosmiddelen en zoutoplossingen. (raadpleeg bij twijfel ons laboratorium)
- Superpox[®] Slurry Red Flex heeft een enorm hechtvermogen op praktisch elke ondergrond m.n. op hout, beton, asfalt, mineralen- en stalen ondergronden.
- Alle componenten zijn voorgedoseerd, sets dienen daarom in hun geheel te worden aangemaakt en verwerkt.
- Superpox[®] Slurry Red Flex is Rood van kleur.

Toepassingen

- Superpox[®] Slurry Red Flex wordt gebruikt voor het beschermen/afdekken van stalen-betonnen- en houten ondergronden.
- Ondergronden welke onderhevig zijn aan trillingen en/of bewegingen (asfalt)
- Scheuroverbrugging in samenhang met Glasdoeksystemen.
- Doordat Superpox[®] Slurry Red Flex geen teer of bitumen bevat is het de aangewezen vervanger voor de zogenaamde "koolteerepoxy's".

Eigenschappen

Soortelijk gewicht	: 1.45 Kg/dm ³
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.10 dagen.
Treksterkte	: 32.5 N/mm ²
Rek tot breuk	: 12% bij normale dikte
Hardheid Shore D	: 65
Verbruik	: 3 tot 5 kg/m ²

Verwerking

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

De componenten nauwkeurig mechanisch mengen met een laag toerental, zodat weinig lucht inslaat. Het ontstane mengsel is bij kamertemperatuur dun genoeg om te gieten.

Volledig aangemaakte sets worden uitgegoten over de ondergrond en verdeeld met kam no.5 zodat een dikte van ca. 3 mm bereikt wordt.

Daarna kan worden afgestrooid met een aggregaat voor anti-slip effecten, Runkel Red voor Fiets / Voetpaden op- en afritten.

Gereedschap reinigen met Superpox[®] Cleaner, voordat de hars is uitgehard.

Verpakking

Superpox[®] Slurry RED Flex is verpakt in standaard verpakkingen van 15.00 Kg & 37,50 kg sets A, B en C. component.

Voor grote projecten kan in bulk op het uit te voeren werk geleverd worden.

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. Arnhem Technical Service Center Tel: 026-4455723