

Kempox Klar 4915

Anvendelsesområder:

Kempox Klar anvendes primært som primer på underlag af beton og andre mineralske underlag, samt som bindemiddel i mellemlag ved opbygning af fugefri belægninger. Desuden som bindemiddel i epoxymørtel.

Egenskaber:

Når Kempox 4915 **A** kombineres med Kempox 4915 **B** opnås et særdeles stærkt og tyndtflydende universal-epoxybindemiddel, der har mange anvendelsesmuligheder. Blandt andet til priming af sugende underlag, såsom beton og flydespartel, som bindemiddel i mellemlag i fugefri epoxybelægninger, samt som bindemiddel i epoxy-mørtel.

Fordele: Kempox Klar er hurtig hærdende – også ved lave temperaturer.

Underlag:

Afrenset og ren beton, flydespartel, eller andet fast, tørt og rent underlag.

Udførelse:

Komponenterne afvejes omhyggeligt i korrekt blandingsforhold (2:1 vægtdele) og sammenblandes med egnet blandeudstyr. Egnet udstyr er f.eks. trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Efter 4-5 minutters omrøring, når blandingen er homogen, overføres den til anden emballage og røres yderligere 1 min.

Ved priming af betongulv og ved anvendelse som binder i mellemlag, kan tilsættes fint kvartssand (f.eks. 0,1-0,3 mm) i forholdet 1 del færdigblandet epoxy til 1 del sand.

Den blandede masse hældes på gulvet i pytter og fordeles derfra, men plan stålspartel.

Der mættes efterfølgende med kvartssand – følg vejledningen for de forskellige belægningstyper.

Ved brug som epoxymørtel, iblandes kvartssand (f.eks. 0,3-0,6 mm) i forholdet 1 del færdigblandet epoxy til 4-6 dele sand.

Produktdata:

Kemisk base:

4915 A Epoxy-resin, - mix af Bis. A/F resiner og reaktive fortyndere.

4915 B Epoxy-hærder – mix af epoxy-aminer, benzylalcohol.

Adducteret med Bisphenol A. - derfor ingen frie aminer.

Densitet: 1-1,06 kg/l

Tørstofindhold: 100 %

Viskositet: 500-700 Cp. v. 20°C.

Hårdhed/shore D:

> 70 D efter 24 timer v. 20°C.

>80 D efter 7 dage v. 20°C.

Brugstid/potlife:

35 min. v. 20°C – 45 min. v.12°C

Temperatur: Anvend ikke under 10°C

Luftfugtighed: Max.85% RF - vær opmærksom på kondens/dugpunkt

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Hærdetid: Gangbar og klar til næste lag efter 10-20 timer

Vedhæftning: > 1,5 N/mm, dvs. altid brud i betonen (forudsat bæredygtigt underlag)

Holdbarhed: Lagerstabil i mere end 24 måneder ved korrekt opbevaring

MAL-kode: 00-5

Blandingsforhold: 2:1 (A:B) Vægtdele

Sætstørrelser: 30 kg og 15 kg

Samt bulk 200 kg/1000 kg

Dokumentdato: 250816