

KEMPOX 4915 KLAR



Titel: EP-Klar

Sidst opdateret: 09/10-2006

KEMPOX 4915 - Klar

KEMPOX 4915 - Klar er en lavviskøs, opløsningsmiddelfri, 2-komponent klar epoxy, der har god resistens mod kemikalier. Den afgiver ikke smags- og lugtgener.

Egenskaber

Kempox 4915-Klar er lavviskøs, hvilket betyder, at den penetrerer godt ind i beton og forankrer sig i denne. Kempox 4915-Klar hæfter godt på alle faste underlag - som beton, træ, metal og sten - når rigtig forbehandlingsprocedure følges. For opnåelse af optimal hæftning skal overfladerne altid være rene - det vil sige fri for fedt, olierester med videre - og tørret til maximalt 6% fugt i underlaget. Temperatur i luft og underlag bør ikke være under 10°C. Undgå kondens på overfladen. Trækstyrker på 3-4 MPa er normalt for rigtigt udført epoxybelægning.

Anvendelse: Ved tilsætning af forskellige fyldstofmængder og kvaliteter til Kempox **4915** kan fremstilles materialer/mørtler med specielle egenskaber, så som selvnivellerende, med mørtel-konsistens, glat eller skridsikker overflade etc.

Kempox 4915 anvendes til forsegling af gulve (uden fyldstof), til gulvbelægning (med fyldstof), til renovering og reparation af beton (gulve, trapper, veje, broer etc.), samt til områder, der er udsat for hård kemisk eller mekanisk belastning.

Kempox 4915-Klar anvendes som primer til forskellige belægningssystemer, og som transparent bindemiddel i mørtelbelægninger, for eksempel farvede kvartsbelægninger, belægninger med farveflager eller naturstensbelægninger.

Mørtelbelægning: Kempox 4915-Klar er særdeles velegnet til mørtelbelægninger, da den gør mørtelen mindre klæbrig - og dermed lettere at håndtere/glitte. Brug af farvet sand giver et flot og praktisk gulv. Der anvendes altid ovntørret, graderet sand til epoxymørtel. Blandingsforholdet mellem sand og epoxy afhænger af opgaven.

Brugsanvisning

Underlag/forbehandling: Underlaget skal være fast, rent, tørt og fedtfrit. Ny beton syrevaskes eller slibes. Gammel beton kan eventuelt slyngrenses - for at opnå et godt underlag. Ved tidligere behandlede overflader kan det være nødvendigt at fræse gammel belægning bort, for at opnå korrekt vedhæftning til underlaget.

Blanding: Komponent A tilsættes komponent B, og der blandes omhyggeligt umiddelbart før brug. Ved mørtelbelægning tilsættes og iblandes fyldstoffet efter sammenblandingen af komponenterne A og B. Tilsæt fyldstoffet portionsvis under stadig omrøring. Lad produkterne stå ved stuetemperatur et døgn før brug.

Udførelse

Primer/grunder: Kempox 4915-Klar (A+B) påføres med rulle eller pensel. Forbrug ca. 0,3 kg/m².

Reparation/spartling: Blanding af Kempox 4915-Klar og sand afhænger af opgaven. Blandingsforholdet kan variere fra ca. 1:4 til 1:8 (vægtdele). Ved brug af "mættet" mørtel til for eksempel gulvbelægning, anvendes forholdet 1:4. Her kan man eventuelt spare en forudgående priming. Anvendes et grovere blandingsforhold ved opfyldning af større huller eller som opretningsmasse, skal der altid primes først. Mørtlen udlægges med stålbræt og glattes godt.

Mørtelbelægning: Forholdet mellem epoxy og fyldstof afhænger af belægningstype. Se venligst de relevante systemdatablade.

Coating: Kempox 4915-Klar rulles eller spartles ud på den overflade, som ønskes givet en stærk og flot finish - for eksempel en mørtelbelægning i farvet kvarts. Forbruget afhænger af applikationsmåden og underlagets tæthed - ca. 0,1 til 0,6 kg/m².

Tekniske data

Type:	2-komponent, lavmolekylær epoxyharpiks og hærder
Tørstofindhold:	100%
Vægtfylde:	Ca. 1,16 g/cm ³ (A+B)
Farve:	Transparent – meget lav gulningstendens
Glans:	Blank
Blandingsforhold:	A:B = 2:1 (vægtdele)
Tørretid:	Støvtør efter 12-15 timer ved 20°C
Hærdetid:	7 døgn ved 20°C
Brugtid:	Ca. 15 - 20 minutter
Brugstemperatur:	Ikke under 10°C i luft og underlag
Brandfare:	Ikke brandfarlig
Produktreg. nr.:	Komponent A, Epoxyharpiks pr. nr. 1627201 – Komponent B, Epoxyhærder pr. Nr. 1627180
Lagerstabilitet:	I uåbnet emballage 12 mdr. for begge komponenter. Lagres frostfrit!
Risiko- og sikkerhedsforskrifter:	Se Arbejdshygiejnisk Leverandørbrugsanvisning
Arbejdsmiljø/MAL-kode:	00-5
Emballage:	Sæt á 7,5 kg, 15 kg og 40 kg
Forbrug:	Priming: 0,3 kg/m ² ; Topcoat: 0,1 - 0,6 kg/m ² afhængig af opgaven.
Rengøring af værktøj:	Acetone, benzylalkohol, xylene, etc.
Rengøring af hud:	Rensecreme og aftørningspapir, herefter sæbe og lunkent vand

