

PRODUKTBLAD

KELAX 920

HÆFTESVUMME



Produktbeskrivelse

KELAX 920 Hæftesvumme er en cementbaseret 1-komponent, færdigblandet polymermodificeret svummørtel, som kun skal tilsættes vand.

Produktet anvendes sammen med KELAX' cement-baserede reparationsprodukter og fungerer som vedhæftningsforbedrende svumme/primer ved beton-reparationer.

KELAX 920 giver fremragende vedhæftning til stål og beton og kan samtidig anvendes til korrosionsbeskyttelse af armeringsstål.

Anvendelsesområder

KELAX 920 Hæftesvumme anvendes i forbindelse med betonreparationer, hvor der ønskes øget vedhæftning mellem underlag og efterfølgende reparationsmørtel.

Produktet anvendes også til karboniseringsbremsende og korrosionsbeskyttende behandling af armeringsstål og andet indstøbningsstål.

For at opnå det bedste resultat bør arbejdet udføres af faguddannet mandskab med kendskab til beton-teknologi og betonrenovering.

Forbrug

Vandtilsætning: 20–21 vægt % af tørpulv vægten, svarende til ca. 1,6–1,75 liter vand pr. spand.

Vejledende forbrug er ca. 2 kg tørprodukt pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Lagtykkelse: retningsgivende 0,5–2 mm. Ved udførelse påføres produktet typisk i en lagtykkelse på ca. 2–3 mm.

Forbehandling

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for olie, fedt, cementslam og andre løse partikler.

Betonskader borthugges til sund og klingende beton. Armeringsjern og andet indstøbningsstål rengøres for rust, klorider og andre urenheder ved stålborstning eller tilsvarende metode.

Underlaget skal være svagt sugende og befugtes efter behov. Det anbefales, at underlaget godkendes af rådgiver eller tilsyn, før reparationen påbegyndes.

Brugsanvisning

Tilsæt KELAX 920 Hæftesvumme til rent blandevand i spand eller blander. Bland effektivt med boremaskine påsat piskeris, indtil der opnås en letflydende og bearbejdelig malingskonsistens.

Blandetiden er ca. 5 minutter. Den færdigblandede svummørtel kastes grundigt ind i det afrensede og frilagte underlag med hård pensel eller børste.

Sørg for, at materialet arbejdes helt ud i alle hjørner og omkring armeringsstål. Armeringsstål og betonoverflader skal være helt dækket.

Forarbejdningstiden er ca. 30 minutter ved +20 °C. Højere temperaturer forkorter, og lavere temperaturer forlænger forarbejdningstiden.

Efterfølgende reparation udføres vådt-i-vådt, inden svummørtlen er begyndt at hærde.

Begrænsninger

KELAX 920 Hæftesvumme bør ikke anvendes ved temperaturer under +5 °C. Svummede flader tåler ikke frost i afbindingsperioden.

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug. Afhærdet KELAX 920 kan kun fjernes mekanisk.

Produktet opbevares tørt og under velegnede forhold i uåbnet emballage. Holdbarhed: 12 måneder.

Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet.

Sikkerhed

Læs altid label og sikkerhedsdatablad før brug. Produktet kan forårsage hudirritation, alvorlig øjenska-de og irritation af luftvejene.

Undgå indånding af pulver. Brug egnede værnemidler, herunder beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

Ved utilstrækkelig ventilation eller støvende arbejde anvendes egnet åndedrætsværn med P2-filter.

Informationen i dette blad er udarbejdet i god tro og efter bedste evne.

KELAX ApS påtager sig dermed ikke noget ansvar, hverken direkte eller indirekte for skade, der opstår via information i dette blad.