

KORODUR HB 5

Gebruiksklare, minerale hechtbrug
voor cementgebonden toepassingen

PRODUCTBESCHRIJVING

KORODUR HB5 is een minerale hechtbrug; gereed voor gebruik, die een monolitische verbinding garandeert tussen een bestaande cementgebonden ondergrond en een nieuw aan te brengen cementgebonden massa.

- Bruine kleur bedoeld als visuele controle
- Waterbestendig, geschikt voor natte toepassingen
- Vrij van chloriden
- Optimale hechting
- Dampdoorlatend

TECHNISCHE KENMERKEN

OMSCHRIJVING	KORODUR HB52
Hechtresultaat > 7d bij 20°C in (*) beschermde omgeving en vervolgens in klimakamer 20/65 DIN 50014	+ 3.50 N/mm ²

(*) Praktische waarden kunnen licht variëren volgens omgevingstemperatuur en werkomstandigheden.

KORODUR HB5 is geproduceerd onder DIN EN 13813 en ISO 9001:2000. De productie wordt regelmatig extern gecontroleerd door ZLB laboratoria.

GEBRUIK

De betonnen ondergrond (minimale sterkteklasse is c25/30) dient vrij te zijn van verontreinigingen en losse delen zoals vuil, stof en olie. Eventueel aanwezige cementsluier en vervuiling dienen verwijderd te worden door hogedrukreiniging, stofvrij stralen (Blastrac-methode) en/of frezen. De ondergrond mag niet chemisch vervuild zijn met bijvoorbeeld zuren.

De ondergrond moet vooraf bevochtigd worden, plasvorming dient echter ten allen tijde vermeden te worden. De ondergrond dient een minimale hecht-trek-sterkte te hebben van 1.5 N/mm² - eventueel de nodige treksterkteproeven uitvoeren op voorhand.

VERWERKING

1 zak = 25 kg + 5.50 l water te vermengen met een dwangmenger gedurende minimaal 3 minuten geeft 12 - 13 liter massa. Uitsluitend de hoeveelheid mengen die verwerkt kan worden.

De goed gemengde KORODUR HB5 uitspreiden over de voorbevochtigde ondergrond (zonder plassen) en met een grove borstel "inborstelen" over een dikte van ca. 2 mm. Het verbruik bedraagt 2 à 2.5 kg/m². Het nieuw beton dient dan vervolgens onmiddellijk aangebracht te worden in de nog natte kleeflaag KORODUR HB5.

- Verwerking: > 5°C
- Oppervlaktetemperatuur: > 5°C

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

6 maanden houdbaar mits droge stockage

BESTELINFORMATIE

KORODUR HB 5 wordt geleverd in zakken van 25 kg
48 x 25 kg = 1200 kg per pallet

OPMERKING :

De in dit merkblad gegeven informatie stemt, naar beste weten, overeen met onze ervaring maar is geheel vrijblijvend. De informatie moet op het betreffende bouwwerk, gebruiksdoel en de lokale eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen gedaan door onze medewerkers, in afwijking van onze merkbladen, zijn slechts bindend indien zij schriftelijk door ons werden bevestigd.