

MUREXIN[®] Haftschlämme Repol HS 1

Gebruiksklare minerale hechtbrug

Toepassingsgebied

Binnen en buiten ; voor het realiseren van hoogwaardige hechtbruggen bij hechtende dekvloeren alsook bij betonherstellingen op verticale en horizontale vlakken en vlakken boven het hoofd.

Geschikt: op alle in de bouw voorkomende, minerale ondergronden.

Niet geschikt: op hout, kunststof, metaal, waterafwijzende ondergronden.

Eigenschappen

- Ook voor werken boven het hoofd
- Hechtende werking
- Voorgemengd

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Kleur	grijs
Hoeveelheid aanmaakwater	± 0,14 - 0,2 l/kg
Verwerkingstemperatuur	minimum + 5 °C
Hechtsterkte (28 dagen)	± 2 MPa
Korrelgrootte	1,5 mm
Verwerkingstijd	15 - 30 minuten
Stortgewicht	± 1,8 kg/l
Capillaire wateropname	0,48 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Brandgedrag	Klasse A1

Verpakking



25 kg (pallet: 48 x 25 kg)

Bewaring

± 12 maanden koel en droog
bewaren op palletten in
onaangebroken verpakking

Verbruik

± 1,5 - 3 kg/m²

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten



Conformiteitsverklaring
Conform ÖNORM EN 1504-3:2006
CE-nummer: CE-1139-CPD-0145/07

MUREXIN[®] Haftschlämme Repol HS 1

Gebruiksklare minerale hechtbrug

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikt mengvat, harde borstel.
Gereedschap na gebruik zorgvuldig reinigen.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig en vormstabiel zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen.

Voorbereiden

Beschadigde delen lokaliseren en aansluitend het volledig te bekleden vlak door kogelstralen of hogedrukwaterstralen voorbehandelen, meer bepaald de losse en slechte betondelen verwijderen. Aansluitend dient de ondergrond grondig gereinigd te worden (afzuigen). Het zo voorbehandelde oppervlak dient 1 dag vóór het aanbrengen van de hechtbrug grondig te worden bevochtigd. Roeste wapening die in chloridebelastend beton ligt dient volledig te worden vrijgelegd. IJzer ontroesten (zandstralen) en met Murexin[®] Bewehrungsschutz Repol BS 7 instrijken.

Mengen

In een geschikt mengvat met een langzaam draaiende elektrische menger langzaam en gelijkmatig mengen tot een homogene en klontervrije massa.

Mengverhouding: naargelang de gewenste consistentie 3,5 - 5 liter water per 25 kg Murexin[®] Haftschlämme Repol HS 1.

Verwerking

De correct aangemaakte hechtbrug wordt op de matvochtige ondergrond aangebracht en grondig ingestreken. Er moet een volledig gesloten hechtbrug met intensieve verbinding met de ondergrond ontstaan. Bij het aanbrengen van de hechtbrug mogen er in elk geval geen plassen water staan!

Daarna wordt de mortel aangebracht en verdicht, maar er op letten dat steeds nat-in-nat gewerkt wordt! Een reeds gedroogde hechtbrug dient verwijderd te worden en opnieuw aangebracht.

Nabehandeling

Nabehandelen door toepassen van desbetreffende normen en richtlijnen.

Belangrijke opmerkingen

Verdere richtlijnen, normen en toelichtingen betreffende de ondergrond en het materiaal in acht nemen.

Niet verwerken bij temperaturen onder de +5°C. Geen andere producten toevoegen!

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de afbinding en uitharding, hoge temperaturen versnellen deze.

Geen andere materialen toevoegen!

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.