

weber.rep KB duo

Minerale corrosiebescherming voor wapeningsstaal en als hechtlaag voor betonnen ondergronden.



Producteigenschappen

- Corrosiebescherming en hechtlaag in één
- Uitstekende hechting
- Makkelijk verwerkbaar / zeer goed kwastbaar
- Korte doordroogtijd
- Mineraal
- Lange verwerkingstijd
- Standvast / geringe afloop neiging
- Hoge beschermingsgraad en resistentie

Toepassingen

weber.rep KB duo is een combinatieproduct, dat zowel als minerale corrosiebescherming van het wapeningsstaal als ook als cementaire hechtlaag voor de betonmortel weber.rep R4 duo kan worden toegepast. Voor een goede hechting van de mortel op het beton. Voor binnen en buiten.

Technische gegevens

samenstelling	cement, minerale vulstoffen, kunststof en regulerende additieven
kleur	betongrijs
aanbrenggereedschap	borstel, kwast
laagdikte (corrosiebescherming)	minimaal 1,0 mm in 2 lagen
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C lucht- en objecttemp.
dichtheid van de mortel	ca. 2,0 kg/dm ³
consistentie	smeerbare smurrie
dichtheid van de poeder	ca. 1,1 kg/dm ³
verwerkingstijd	>80 minuten
benodigde hoeveelheid water	max. 6 ltr op een zak van 20 kg respectievelijk max. 1,5 ltr / 5 kg
doordroogtijd van de corrosiebescherming	ca. 2 - 3 uur per laag

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Bij alle genoemde eigenschappen wordt uitgegaan van een luchttempera-

tuur van + 20 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 60%.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet mengen met andere bouwstoffen.

Vorbereiding van de ondergrond:

Als corrosiebescherming:

Gecorrodeerd wapeningsstaal moet conform EN ISO 12944-4 worden ontroest tot een oppervlaktereinheidsgraad Sa 2,5.

Als hechtlaag:

De ondergrond moet schoon, vorstvrij, absorberend, draagkrachtig, grip hebben en vrij zijn van alle hechtingsverminderende bestanddelen.

Geschikte voorbehandelingsmethoden zijn frezen, stralen, etc.

Treksterkte van de oppervlakte van de ondergrond > 1,5 N/mm².

Betonnen ondergrond grondig met water voornatten en matvochtig laten opdrogen. Plasvorming vermijden.

Verwerking:

Mengen:

Zakinhoud met 30% (6 ltr / 20 kg of 1,5 ltr / 5 kg droge mortel)water klontenvrij mengen. Eerst water in de mengemmer doen, daarna de poeder beetje bij beetje toevoegen. ca. 3 minuten intensief mengen. Aangemaakt materiaal gedurende de verwerking regelmatig doorroeren.

Aanbrengen:

Als corrosiebescherming:

Het ontroeste wapeningsstaal dient met een kwast tweemaal zodanig te worden behandeld dat een gesloten laag met weber.rep KB duo ontstaat. Droogtijd tussen de twee bewerkingen bedraagt 2-3 uur. Na uitharding van de tweede laag kan de hechtlaag worden opgebracht.

Als hechtlaag:

De hechtlaag krachtig, met een kwast of borstel op de voorbereide betonnen ondergrond aanbrengen. Betonreparatiemortel weber.rep R4 duo in de nog verse hechtlaag, volvlakkig aanbrengen. Het aanbrengvlak / de grootte van het te behandelen vlak is zo te meten, dat de betonmortel altijd direct op de verse hechtlaag kan worden aangebracht, in ieder geval voordat er huidvorming ontstaat aan de hechtlaag. Daarom moeten hechtlaag en betonmortel gelijktijdig worden aangemaakt.

Opslag en houdbaarheid

Bij droge opslag in de originele, gesloten verpakking is het materiaal minstens, 12 maanden houdbaar

Verbruik

Als corrosiebescherming is het verbruik per m¹ wapeningsstaal 14 mm doorsnede, bij 2 lagen ca. 190 gram.

Als hechtlaag is het verbruik afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond: ca. 1,5 - 2,5 kg/m².

Opmerkingen

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren.

Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkopen leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruit-

weber.rep KB duo

Minerale corrosiebescherming voor wapeningsstaal en als hechtlaag voor betonnen ondergronden.

gang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkbild vallen, moeten schriftelijk bevestigd worden.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.

Overige informatie

weber.rep KB duo is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne en externe controles.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
5 kg zak	ITEM.0002275	72 zakjes
20 kg zak	ITEM.0002276	42 zakken



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulf
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulf

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl