

CERINOL ZH / REP 751

Cementgebonden hechtlaag tussen betonnen onderlaag en verse betonmortel.

Productinformatieblad 15.02.2012

Beschrijving

Rep 751 (Cerinol ZH) is een hydraulisch afbindende droge mortel. Met algemeen testcertificaat. Voldoet aan de eisen van PCC I en PCC II volgens TL BE-PCC van de ZTV-ING, alsook conform NEN EN 1504-3.

Producteigenschappen

- Voor een veilige verbinding van verse reparatiemortel en beton
- In het bijzonder als hechtingslaag voor betonreparatiemortel
- Zeer grote hechtsterkte
- Grote begin- en eindsterkte
- Bestand tegen veroudering en weersomstandigheden
- Groot retentievermogen
- Lage water-cementfactor

Toepassingen

CERINOL ZH wordt gebruikt voor de hechting van verse cementmortel en beton, vooral als hechtlaag voor betonreparatiemortel CERINOL RM, CERINOL ES 4 en ES 8 op verhard beton. Vanwege het uitstekende hechtvermogen wordt CERINOL ZH vooral bij reparaties van zwaar belaste betonvloeren in de civiele techniek en op industrievloerengebruikt. CERINOL ZH garandeert een goede hechting van de betonoverlagingsmortel aan de ondergrond en is binnen en buiten in te zetten als hechtlaag voor: egalisatielagen op bruggen en civieltechnische werken, reparatie van defecte plekken en vloerlagen.

Technische gegevens

Samenstelling :	cement, kunststoffen, regulerende additieven, minerale vulstoffen
Kleur :	cementgrijs
Aanbrenggereedschap :	borstel of harde bezem, kwast
Consistentie :	spachtelbaar
Verwerkingstijd :	ca. 45 minuten bij 20 °C, bij herhaaldelijk roeren
Benodigde hoeveelheid water :	maximaal 9 ltr / 25 kg

Verwerking

Algemene aanwijzingen:

Alle opgegeven eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +20 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 70%.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet mengen met andere bouwmaterialen.

Vorbereiding van de ondergrond:

Schoon, vorstvrij, absorberend, stabiel, niet glad, vrij van alle hechttingsverminderende bestanddelen. Hechtsterkte van de ondergrond > 1,5 N/mm². Betonnen ondergrond goed natmaken met water, het ontstaan van plassen vermijden.

Bereden oppervlakken vrij van olie, benzine alsook rubbersporen.

Beton met corrosie bevorderende bestanddelen, bijv. chloriden, moet worden verwijderd.

Als voorbehandeling zijn geschikt: frezen, kogelstralen, enz.

Verwerking:

Mengen:

Inhoud van de verpakking met de opgegeven hoeveelheid water klontvrij mengen. Eerst het water erin, dan het poeder geleidelijk toevoegen en ca. 5 minuten intensief mengen. Gemengd materiaal tijdens de verwerking van tijd tot tijd nogmaals roeren.

Aanbrengen:

De hechttingslaag krachtig op de voorbereide betonnen ondergrond aanbrengen. Het betonreparatiemiddel Rep 752 (Cerinol ES 4), Rep 753 (Cerinol ES 8), Rep 754 (Cerinol RM) wordt op de nog verse hechtlaag aangebracht en samengeperst.

Het te behandelen vlak zo klein mogelijk houden, opdat de betonreparatiemortel altijd op de verse hechtlaag kan worden aangebracht. Hechtlaag en reparatiemortel moeten daarom gelijktijdig worden gemengd.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en bedraagt ca. 1,5 tot 2,5 kg/m².

Verpakking

Zak 25 Kg 42 x 25 kg per palet

Overig

Rep 751 / Cerinol ZH is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE
BOUWSPECIALITEITEN

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be