



N.V. DOTHÉE S.A.

RD-CEMENT FILLER

PRODUCTPROFIEL

OMSCHRIJVING : Droog, poedervormig mineraal mengsel op basis van hoogwaardig cement, granulaten en additieven voor het herstellen van bijna alle gevallen van betonschade zoals barsten, gewapend beton en gestabiliseerde betonscheuren.

KENMERKEN: Als minerale cement gebonden specie, waaraan speciale uitgekiende harsen zijn toegevoegd, biedt deze mortel niets dan voordelen.

- 1) Heeft een snelle krimprijke doorharding zelfs in laagdiktes van enkele cm.
- 2) Door zijn hoge alkaliteit heeft een actieve realkalisatie plaats.
- 3) Uitstekende hechting
- 4) Arbeids- en tijdsbesparend (makkelijk aan te brengen met spatel of truweel)
- 5) Zeer gunstige prijs-kwaliteit verhouding
- 6) Milieu- en arbeidsvriendelijk; alleen met water te verdunnen, ook voor het reinigen van het applicatiemateriaal.
- 7) VOS gehalte : 0 g / L. Mag gebruikt worden in de voedingsnijverheid.
- 8) Goede chemische weerstand en bescherming tegen indringing van agressieve stoffen.
- 9) Zeer goede waterdichtheid met een uitstekende mechanische sterkte.

VERWERKINGSGEGEVENS

BETONREPARATIES MET AANGETAST, ROESTIG WAPENINGSIJZER:

Aangetaste, onstabiele betondelen verwijderen tot op een vaste ondergrond.
Tekort tegen het oppervlak liggend betonijzer inkloppen of waar nodig, uitknippen.

Het ijzer ontroesten tot ST2, stof uitblazen met olievrije perslucht.
Het wapeningsijzer en het beschadigd beton dik instrijken met RD-ELASTOMETAL

Laagdikte 350 μ bij een verbruik van 800 g/m² - laten aandrogen
Opvullen, dichten, gelijkstrijken met RD-CEMENT-FILLER

BETONREPARATIES ZONDER AANGETAST WAPENINGSIJZER:

Onstabiele delen verwijderen tot op een vast ondergrond.
Stof uitblazen met olievrije perslucht.

De beschadiging zeer goed bevochtigen en opvullen, dichten, gelijkstrijken met RD-CEMENTFILLER.

VERWERKINGSCONDITIES:

Aanbrengen bij een omgevingstemperatuur bij voorkeur tussen + 5 en 30° C.

Droge en poreuze ondergronden steeds blijvend en goed bevochtigen.

APPLICATIEMIDDELEN :

Truweel, spatel of plekspaan. Platte kwast voor de RD-ELASTOMETAL.

VERDUNNING :

Water

REINIGING:

Water





N.V. DOTHÉE S.A.

VERBRUIK:

Ongeveer 2kg/ m² per mm dikte.

BIJZONDERHEDEN :

Menging en gereedmaken van de verwerkingsmortel:

Het poeder mengen met ongeveer 10 % water tot men een dikke, homogene plastische mortel verkrijgt. Na menging de mortel ongeveer 5 minuten laten rusten om hem te laten reageren. Vervolgens de mortel nog eens goed omroeren. De mortelspecie is gemakkelijk met truweel, spatel of plekspaan verwerkbaar. Om luchtbelgaatjes of betonputjes te dichten, verdunt men de mortel tot op strijkdikte en dicht men deze met de platte kwast.

Voor grotere oppervlakteherstellingen met grotere diktes kan men bij de RD-CEMENT FILLER tot 30 % wit zand of rijnzand toevoegen, vrij van onzuiverheden (met korrel dikte 0-3 mm)

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT :	Droog mengsel van poeders
KLEUREN :	Grijs
VERWERKINGSTIJD:	30 minuten.
DROOGTIJD:	Overschilderbaar na 48 uur (uitsluitend met alkalivaste verven)
BUIGWEEERSTAND:	+ 6 N/mm ² of Mpa
DRUKWEEERSTAND:	+ 30 N/mm ² of Mpa
VERPAKKING :	Zakken van 10 kg
BEWARING :	min.6 maanden, indien verwijderd van elke warmtebron en droog bewaard in oorspronkelijke gesloten verpakking !

VEILIGHEIDSGEGEVENS

De veiligheidsfiche is beschikbaar op aanvraag.
Deze technische fiche is naar ons beste weten en kunnen opgesteld. De vermelde gegevens dienen slechts als een richtlijn voor de gebruiker. Hieruit kan op geen enkele wijze enige vorm van garantie worden afgeleid.

Deze technische fiche vervangt eventuele voorgaande versies.

RD-COATINGS ZI DE LA FAGNE · Rue Ernest MATAGNE 19 · B 5330 ASSESSE
tél.: +32(0) 83.23.38.02 · Fax: +32(0) 83.23.38.03 · URL: www.dothee.com · E-MAIL: info@dothee.com

