

BOTAMENT[®] M 37

Snelreparatie cement

BOTAMENT[®] M 37 is een eencomponentige montagemortel voor snelle herstellingen binnen en buiten.

Eigenschappen

- ❖ Wordt hard na ong. 5 minuten
- ❖ Snel belastbaar
- ❖ Spanningsarm verhardend
- ❖ zonder corrosiestimulerende bestanddelen en chloride

Toepassingsgebieden

- ❖ Voor montagewerken
- ❖ plaatselijke herstellingen en vullen van onbehandelde oppervlakken en uitsparingen
- ❖ voor het plaatsen van verankeringen

Geschikte ondergronden

- ❖ beton, lichtbeton en cellenbeton
- ❖ metselwerk
- ❖ pleisters CS II, CS III en CS IV overeenkomstig NEN EN 998 (drukvastheid $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ cementdekvloeren

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ schoon en vorstvrij
- ❖ stabiel
- ❖ vrij van vet, verf, cementsluier, scheidingsmiddelen en loszittende delen zijn

Ook op het volgende letten:

- ❖ droge en zuigende ondergronden vooraf nat maken (stilstaand vocht of nat vermijden)
- ❖ gladde ondergronden moeten ruw worden gemaakt

Technische gegevens

materiaalbasis	snelcementcombinatie met minerale vulstoffen en additieven
leveringsvorm	2 kg papierzak 13 kg emmer
opslag	koel en droog min. 9 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	~ 1,2 kg/ dm ³
temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C
mengenverhouding	~ 0,6 l water/ 2 kg resp. ~ 3,9 l water/ 13 kg
verwerkingstijd	~ 5 minuten
laagdikte per laag	100 mm
volledig belastbaar	na ~ 20 minuten
verbruik	~ 1,6 kg/ m ² / mm
verwerkings- en bouwdeeltemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
drukvastheid	na 1 uur: > 6 N/ mm ² na 2 uur: > 8 N/ mm ² na 4 uur: > 10 N/ mm ² na 28 dagen: > 15 N/ mm ²
buigtrekvastheid	na 28 dagen: > 3 N/ mm ²
Reinigingsmiddel	
In natte toestand	water
In verharde toestand	middel om cementsluier te verwijderen

Alle vernoemde tijden gelden bij normale klimaatomstandigheden, een temperatuur van + 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheden vertragen de uitharding.

BOTAMENT[®] M 37

Snelreparatie cement

Verwerking

- ❖ met een langzaam draaiende roerinstallatie onder voortdurend roeren in koud, zuiver water vermengen
- ❖ daarna wordt BOTAMENT[®] M 37 vlug met geschikt gereedschap (troffel, plaspaan) aangebracht
- ❖ materiaal dat reeds begint aan te stijven niet nog eens doorroeren

Belangrijke richtlijnen

Non-ferrometalen moeten voor het contact met BOTAMENT[®] M 37 met een daarvoor geschikte beschermingslaag worden voorzien.

BOTAMENT[®] M 37 is niet geschikt voor gebruik op gipshoudende ondergronden.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op www.botament.com.

Om optimale resultaten te boeken, raden we een speciaal voor deze werf opgezette proefverwerking aan.

BOTAMENT[®] M 37 mag niet met additieven en toeslagstoffen gecombineerd worden.

Opmerking: de productbeschrijving in deze technische fiche is gebaseerd op ervaring en naar goed vermogen opgesteld, ze is echter niet bindend. Het product is steeds op de desbetreffende bouwobjecten, toepassingen en de bijzondere plaatselijke vereisten af te stemmen. Dit vooropgesteld, staan wij borg voor de juistheid van deze beschrijving in het kader van onze verkoops-, leverings- en betalingsvoorwaarden.

De van de beschrijving afwijkende aanbevelingen van onze medewerkers zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk worden bevestigd. In elk geval moeten de algemeen geldende regels van de techniek worden nageleefd.

Uitgave NL 1406. Bij een nieuwe druk wordt deze uitgave ongeldig. Actuele fiches kunnen op www.botament.com worden geraadpleegd.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop