

# BOTAMENT® Renovation BS 3

## Betonfijnplamuur

BOTAMENT® BS 3 is een eencomponentige, sterk kunststof verbeterde fijnplamuur voor het egaliseren en fijn plamuren van betonbouw delen binnen en buiten.

### Eigenschappen

- ❖ Zeer duurzaam
- ❖ Goed modeleer- en slijpbaar
- ❖ Voor binnen en buiten
- ❖ Voor wand en vloer
- ❖ Met zand strekbaar
- ❖ Geschikt voor plafond werken

### Toepassingsgebieden

- ❖ Voor het plamuren van beton en zichtbeton in grote oppervlakken
- ❖ Voor het fijn plamuren en herstellen van betonelementen
- ❖ Sterke weers- en vorstbestendige herstelling van metselwerk
- ❖ Egalisatie van de ondergrond voor het leggen van tegels en natuurstenen

### Geschikte ondergronden

- ❖ Beton, lichtbeton en cellenbeton
- ❖ metselwerk
- ❖ cementdekvloeren

### Vorbereiding 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)
- ❖ voor het plamuren van oude tegelbekledingen zijn deze schoon te maken en met BOTAMENT® D 15 te gronderen

### Technische gegevens

materiaalbasis	cementcombinatie met minerale vulstoffen en additieven
kleur	betongrijs
leveringsvorm	25 kg papierzak
opslag	koel en droog min. 12 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	~ 1,7 kg/ dm <sup>3</sup>
temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C
mengenverhouding	~ 6,5- 7,5 l water/ 25 kg
verwerkingstijd	~ 30 minuten
max. aanbrengdikte ongestrekt	6 mm
aanbrengdikte gestrekt met 30 % kwartszand (korrelmaat 0,5- 1,2 mm) $\approx$ 7,5 kg zand/ 25 kg	6 tot 25 mm
verbruik	~ 1,45 kg/ m <sup>2</sup> / mm
verwerkings- en bouw deelttemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
drukvastheid	na 24 uur: > 2,0 N/ mm <sup>2</sup> na 7 dagen: > 10,0 N/ mm <sup>2</sup> na 28 dagen: > 23,0 N/ mm <sup>2</sup>
buigtrekvastheid	na 24 uur: > 1,5 N/ mm <sup>2</sup> na 7 dagen: > 3,0 N/ mm <sup>2</sup> na 28 dagen: > 6,0 N/ mm <sup>2</sup>
wachtijd tot het plaatsen van	
keramische bedekkingen	~ 4 uur
natuurstenen	na volledige droging
<b>Reinigingsmiddel</b>	
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<sup>®</sup> Renovation BS 3

## Betonfijnplamuur

### Verwerking

- ❖ met een langzaam draaiende roerinstallatie onder voortdurend roeren in koud, zuiver water vermengen
- ❖ daarna wordt BOTAMENT<sup>®</sup> Renovation BS 3 vlug met geschikt gereedschap (troffel, plaspaan) aangebracht
- ❖ materiaal dat reeds begint aan te stijven niet nog eens doorroeren

Voor meer informatie verwijzen we u naar onze technische productfiche „Richtlijnen voor de verwerking van betonreparatie“ op [www.botament.com](http://www.botament.com).

### Belangrijke richtlijnen

Bij hoge temperaturen, directe zonnestraling of tocht moet het BOTAMENT<sup>®</sup> Renovation BS 3 oppervlak na plaatsing door passende nabehandlingsmaatregelen tegen een te snelle uitdroging beschermd worden.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op [www.botament.com](http://www.botament.com).

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

BOTAMENT<sup>®</sup> Renovation BS 3 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 1403. Bij een nieuwe druk wordt deze uitgave ongeldig. Actuele fiches kunnen op [www.botament.com](http://www.botament.com) worden geraadpleegd.

BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop