

BOTAMENT[®] Renovation GS 4

Cementaire fijnplamuur

BOTAMENT[®] GS 4 is een eencomponentige, polymeerverbeterde, gemakkelijk verwerkbaar fijnplamuur voor de reparatie van gladde, vlakke wand- en plafondoppervlakken binnen en buiten.

Eigenschappen

- ❖ Voor het maken van oppervlakken conform de kwaliteitseisen Q1 tot Q4
- ❖ Geschikt voor vochtige ruimten
- ❖ slijpbaar
- ❖ Stuikt niet in
- ❖ Zeer krimparm

Toepassingsgebieden

- ❖ Plamuren en glad maken van wand- en plafondoppervlakken
- ❖ Sluiten van voegen in betonnen prefabplafonds
- ❖ Egaliseren van gevels en ankers
- ❖ Voor het egaliseren en vullen van onbehandelde oppervlakken, gaten en sleuven
- ❖ Plamuren en glad maken van plaatvoegen bij gipskarton-, gipsvezel- en gipsbouwplaten
- ❖ Voor het plamuren van oude tegelbekledingen

Geschikte ondergronden

- ❖ Beton, lichtbeton en cellenbeton
- ❖ metselwerk
- ❖ cement- en gipspleisters CS II, CS III en CS IV overeenkomstig NEN EN 998 (drukvastheid $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT[®] BP Bouwplaten
- ❖ gipskarton en gipsvezelplaten
- ❖ gipsplaten

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	wit
leveringsvorm	20 kg papierzak 4 kg papierzak
opslag	koel en droog min. 12 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	~ 1,6 kg/ dm ³
temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C
mengenverhouding	~ 5,2- 6,0 l water/ 20 kg ~ 1,0- 1,2 l water/ 4 kg
verwerkingstijd	~ 30 minuten
max. aanbrengdikte	0 tot 5 mm
aanbrengdikte gestrekt met 30 % kwartszand (korreldikte 0,5- 1,2 mm)	5 tot 20 mm
≅ 6,0 kg zand/ 20 kg resp. 1,2 kg zand/ 4 kg	
mechanisch belastbaar	na ~ 12 uur
slijpbaar	na ~ 4 uur
verbruik	~ 1,5 kg/ m ² / mm
verwerkings- en bouwdeeltemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
wachtijd tot het plaatsen van	
keramische bedekkingen	~ 4 uur
natuurstenen	na volledige droging
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[®] Renovation GS 4

Cementaire fijnplamuur

Verwerking

- ❖ met een langzaam draaiende roerinstallatie onder voortdurend roeren in koud, zuiver water vermengen
- ❖ daarna wordt BOTAMENT[®] Renovation GS 4 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.

Belangrijke richtlijnen

Bij hoge temperaturen, directe zonnestraling of tocht moet het BOTAMENT[®] Renovation GS 4 oppervlak na plaatsing door passende nabehandlingsmaatregelen tegen een te snelle uitdroging beschermd worden.

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[®] Renovation GS 4 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 1611. 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