

BOTAMENT[®] R 70

Giethars 2K

BOTAMENT[®] R 70 is een oplosmiddelvrije laagviskeuze silicaathars voor het dichtgieten van scheuren en voegen binnen en buiten.

Eigenschappen (goede eigenschappen)

- ❖ Constructief verharsen van scheuren in dekvloeren
- ❖ Dekvloerklemmen zijn niet nodig
- ❖ Snel verhardend
- ❖ Zeer emissiearm
- ❖ Geurneutraal
- ❖ Mengen van deelhoeveelheden is mogelijk

Toepassingsgebieden

- ❖ Dichtgieten van scheuren > 0,2 mm en voegen in minerale bouwstoffen
- ❖ Bevestiging en inbedding van lijsten en profielen

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ droog, zuiver en vorstvrij
- ❖ stabiel
- ❖ vrij zijn van vet, verf, scheidingsmiddelen en loszittende delen zijn

Indien nodig de scheuren met olievrije en droge perslucht uitblazen of met een industriële stofzuiger reinigen.

Technische gegevens

materiaalbasis	2 K- silicaatharssysteem
Kleur	beige (in gemengde toestand)
Leveringsvorm	verpakking (karton) van 1.8 kg 3 x 200 ml component A (transparant) 3 x 400 ml component B (bruin) + 2 lege recipiënten
Opslagvoorwaarden	koel, droog en vorstvrij minstens 6 maanden in een gesloten originele verpakking Beschermen tegen temperaturen > 40 °C en rechtstreeks zonlicht
Dichtheid	~ 1,24 kg/ dm ³
Mengverhouding (bij deelhoeveelheden)	1 (A): 2 (B)
Verbruik	indien nodig
Verwerkingstijd	
bij + 20 °C materiaal- en omgevingstemperatuur	~ 12 minuten
bij + 10 °C materiaal- en omgevingstemperatuur	~ 15 minuten
Begaanbaar/overwerkbaar	na ~ 1 uur
Verwerkings- en ondergrondtemperatuur	+ 2 °C tot + 30 °C
Reinigingsmiddel	Verdunner

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

BOTAMENT[®] R 70

Giethars 2K

Verwerking

- ❖ Component A in de recipiënt van component B gieten en de fles goed sluiten
- ❖ De fles ~ 20 seconden lang krachtig schudden (tot een uniforme kleur ontstaat)
- ❖ Gietsluit afhankelijk van de scheurbreedte afsnijden en de klaargemaakte mengeling in de scheur/voeg gieten

Kleine scheuren moet vóór het vullen groter gemaakt worden. Deelhoeveelheden BOTAMENT[®] R 70 kunnen in de meegeleverde lege verpakkingen gemengd worden. De in de fabriek geformuleerde mengverhouding moet strikt nageleefd worden.

Om een optimale hechting met de nadien aan te brengen materialen, zoals tegellijmen of plamuurmassa's, te verzekeren wordt BOTAMENT[®] R 70 in natte toestand met gedroogd kwartszand (korrel 0,5- 1,2 mm) bestrooid (het overtollige moet na verharding worden verwijderd).

Belangrijke richtlijnen

Bij contact met metalen en kunststoffen moet men vooraf een proefverwerking uitvoeren. Lichte metalen kunnen door BOTAMENT[®] R 70 aangetast worden.

Als bescherming tegen hoogteverschillen tussen dekvloeren die van elkaar gescheiden zijn bevelen wij het gebruik aan van gelijkaardige dekvloerpennen of gelijkwaardige alternatieve maatregelen.

Bij gevoelige personen kunnen tijdens de verwerking van materialen op basis van reactiehars allergische reacties optreden. Om contact met de huid te vermijden, moet hiertoe in elk geval gepaste beschermingskledij gedragen worden. Voor gedetailleerde informatie hierover kan u steeds terecht bij de beroepsfederatie van de bouwsector www.bgbau.de.

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

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

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 1201. Verdere technische details vindt u in de technische merkborden op www.botament.com.

BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop