

BFM-G 2K

Dilatatievoegmassa gietbaar



Afdichtingsmiddel met 2 componenten

- gietbare, zelfnivellerende consistentie voor bedekkingen met een niveaoverschil van maximaal 3%
- toegelaten totale vervorming tot maximaal 35 % van de voegbreedte
- bestand tegen vorst en strooizout
- geschikt conform ZTV-Fug StB15
- brandstofbestendig
- berijdbaar



TOEPASSINGEN

- om dilatatievoegen tussen betonnen bouwelementen te vervaardigen die aan mechanische belastingen als gevolg van erover te rijden of te gaan of temperatuurafhankelijke bewegingen zijn blootgesteld
- om voegen in of in de buurt van vloeren tussen betonnen bouwelementen af te dichten
- geschikt voor plaatsen die aan chemische belastingen door brandstoffen of strooizout zijn blootgesteld
- voor de bouw van wegen, bruggen en tunnels en bovengrondse werken
- niet geschikt voor voegen die langdurig onder het wateroppervlak zitten en/of aan oxiderend werkende zuren en logen zijn blootgesteld

EIGENSCHAPPEN

- Als tubag BFM-G 2K dilatatievoegmassa vloeibaar in combinatie met vloeistofdichte betonnen bouwelementen en rekening houdend met overeenkomstig constructief gevormde voegen wordt gebruikt, voorkomt deze betrouwbaar dat er waterverontreinigende stoffen in de bodem dringen.

KLEUREN

- grijs, zwart

SAMENSTELLING

- op basis van polysulfidepolymeer
- vrij van teer en oplosmiddelen

ONDERGROND

Toestand / controles

- De voegen moeten schoon, droog, vrij zijn van stof en losse bestanddelen, mortelresten, vet, bekistingsolie, scheidingsmiddelen, impregneringen, oude afdichtingsmiddelen of lijm of andere hechtingsverminderende stoffen.

Voorbehandeling

- Om de juiste voegdiepte te garanderen en drieflankenhechting te verhinderen, moeten de voegen met niet-zuigend materiaal, bv. ronde PE-koord, vast worden aangevuld.
- Indien dit niet mogelijk zou zijn, moet de voegbodemp met scheidingsmateriaal, zoals bv. PE-folie, worden afgedekt.
- Zuigende ondergronden moeten van een grondlaag met tubag BFP-S 2K primer worden voorzien. De verluchtingstijd bedraagt ca. 30-120 minuten. De primer moet op een droge ondergrond met maximaal 4 gew% restvocht worden aangebracht.

BFM-G 2K

Dilatatievoegmassa gietbaar



VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none">■ Niet verwerken bij bouwelementen met een temperatuur lager dan +5 °C en hoger dan +40 °C.■ De temperatuur van de voegmassa zou minstens +10 °C moeten bedragen.
Mengen / Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none">■ Component B in de verpakking van component A gieten en met geschikt gereedschap, bv. een vleugelmixer, met een laag toerental zo lang roeren tot er geen gekleurde slierten meer zijn. Geen lucht inroeren.
Verwerking	<ul style="list-style-type: none">■ Bij afgeschuinde randen mag de afkanting niet mee worden gevuld.■ De voegmassa met behulp van geschikt gereedschap, bv. hand- of persluchtpistolen, in de voeg aanbrengen.■ Wij raden aan om de voegranden af te plakken. De plakband binnen de verwerkingstijd verwijderen en de voegmassa gladstrijken.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none">■ ca. 2 uur
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none">■ De voegen moeten gedurende de reactietijd tot en met de huidvorming worden beschermd tegen vocht.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">■ Bij gevoelige natuurstenen, in het bijzonder bij gesteente met open poriën, is vooraf testen noodzakelijk.

LEVERINGSVORM

- 2,5 l/set (4 stuks/karton)
- 4 l/set (4 stuks/karton)

OPSLAG

- droog bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C in gesloten verpakking
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum te bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 1 ml per cm³ voegvolume

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstijd	ca. 2 uur
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +40 °C
Uithardingstijd	ca. 24 uur
Spanningswaarde voor 100%	ca. 0,2 N/mm ²
Shore hardheid (Shore-A)	ca. 15
toegestane totale vervorming	35 %

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

BFM-G 2K

Dilatatievoegmassa gietbaar



VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	<ul style="list-style-type: none">■ Gevaarlijke stof in de zin van de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen.■ Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op www.tubag.nl.
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none">■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.■ Uitgehard product kan als huisvuil worden verwijderd.■ De afzonderlijke componenten zijn gevaarlijk afval en moeten volgens afvalstoffencode (producten en productresten) 08 04 09 afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van coatings (verf, lak, email) en niet-gereinigde verpakkingen volgens afvalstoffencode 15 01 10 worden verwijderd.

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.