

MULTIFUGE Base is een snel verhardende voeg met een breed toepassingspectrum binnen en buiten. Op basis van de uitstekende verwerkings- en waseigenschappen zijn grote oppervlaktes op wand en vloer binnen korte tijd te realiseren. MULTIFUGE Base is bijzonder geschikt voor fijn steengoed, steengoed en natuursteen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Voor voegbreedten van 3-30 mm
- Flexibel - voor verwarmde oppervlakken
- Vloeibaar te verwerken zonder inbranden
- Voor terrassen en balkons
- Hoge straal-, stoom- en slijtweerstand
- Uitstekende waseigenschappen
- Verbeterde bestendigheid tegen huishoudreinigingsmiddelen*
- Hoge bescherming tegen het vormen van schimmels
- Voor binnen en buiten

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Vervoegen van

- steengoed en fijnsteengoed
- geglazuurde steenstroken
- betonplaten
- vloerklinkerplaten en voorbehandelde cotto
- grofkeramiek
- keramiekmosaïek
- glazen stenen
- vele natuurstenen (uitgezonderd marmer)

Om marmer te voegen raden we MULTIFUGE Fine Speed aan.

Op het moment dat er wordt gevoegd moet de plaatsingsmortel of tegelijm verhard en grondig gedroogd zijn om verkleuringen van de voegmortel te vermijden.

De voegen moeten vrij zijn van tegellijmen, plaatsingsmortel, scheidingsmiddelen of vuil. Absorberende bekledingen kunnen vlak vóór de verwerking licht met water worden bevochtigd, sterk zuigende bekledingen desgevallend meermaals (stilstaand vocht of nat vermijden).

Elastisch uit te voeren voegen moeten met S 5 SUPAX Sanitaire siliconen resp. S 3 SUPAX Natuursteen-siliconen afdicht worden.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Waarde waterbestendigheid	zandgrijs, zilvergrijs, betongrijs, titaangrijs: ~ 17 %
Mengverhouding	(4,25/ 25kg bzw. 0,85/ 5kg)
	antraciet: ~ 18 %
	(4,5/ 25kg bzw. 0,9/ 5kg)

- Met een langzaam draaiende roerinstallatie onder voortdurend roeren in koud, zuiver water vermengen totdat een homogene massa met een gelijkmatige kleurtoon ontstaan is
- Na de rusttijd wordt het materiaal nogmaals kort omgeroerd
- Het oppervlak wordt met een trekker of voegrubber gevoegd
- Overtollig materiaal van het oppervlak diagonaal aftrekken
- Vóór het vormen van de voeg de hardheid controleren (duimproef)
- Met een spons wassen (waswater regelmatig door vers water vervangen)

VERWERKINGSINSTRUCTIES

- Achtergebleven mortelsluiser wordt na het opdrogen van MULTIFUGE Base met een licht vochtige spons verwijderd
- MULTIFUGE base steeds met dezelfde consistentie aanmaken om kleurverschillen te vermijden

Bij niet-geglazuurde tegels en platen kan na het voegen een cementsluiser achterblijven. De tegels kunnen eventueel met een geschikt reinigingsmiddel, bv. een middel om cement-sluiser te verwijderen, worden gereinigd. Daarbij moet erop worden gelet dat de voegen voldoende bevochtigd zijn. Om te voorkomen dat de voegmortel verdorst, moeten de natte voegen met behulp van geschikte maatregelen worden beschermd tegen zeer grote warmte-invloeden, in het bijzonder tegen sterk zonlicht, sterke wind of tocht. Bij twijfel bevordert nabevochtiging met zuiver water een gelijkmatige uitharding (hydratatie).

VERBRUIK

Tegelformaat (cm)	20 x 20
Voegbreedte (mm)	5
Voegdiepte (mm)	8
	0,75 kg/m²
Tegelformaat (cm)	30 x 60
Voegbreedte (mm)	4
Voegdiepte (mm)	8
	0,36 kg/m²
Tegelformaat (cm)	60 x 60
Voegbreedte (mm)	4
Voegdiepte (mm)	8
	0,24 kg/m²
Tegelformaat (cm)	24 x 11,5 (splitsplaten)
Voegbreedte (mm)	8
Voegdiepte (mm)	10
	2,07 kg/m²

Verdere waarden kunt u bepalen met behulp van onze voegenverbruikcalculator onder www.botament.com

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

* *De verbeterde bestendigheid tegen reinigingsmiddelen is in vergelijking tot Botament standaard voegmortels.*

De volgende factoren kunnen tot kleurverschillen resp. verkleuringen van het voegmateriaal leiden:

- veel vocht in de ondergrond
- grote verschillen in het absorptievermogen van de ondergrond en de tegelflanken
- ongewassen toeslagstoffen in de dikbedmortel
- ander vuil van aansluitende bouwdelen
- vuil in het aanmaak- of waswater
- te veel water

Aangezien er als gevolg van de grondstof van partij tot partij lichte kleurverschillen kunnen optreden, mag slechts materiaal van één partij per oppervlak gebruikt worden.

De natte voegen mogen niet worden afgepoederd of afgedekt.

In tegels en platen met open poriën of ruwe tegels kunnen resten van het voegmiddel blijven kleven, vooral bij gebruik van de donkere tinten.

Bij het voegen van natuursteen, gepolijste kunsthars-gebonden tegels en voorbehandelde cotto is er in principe gevaar voor de vorming van pigmentvlekken.

Daarom adviseren wij in ieder geval een proefspecifiek voegwerk op de bouwplaats.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Let erop dat bij het gebruik van zuurhoudende reinigingsmiddelen de voegen beschadigd kunnen worden.

Richt u bij vragen tot onze technische afdeling.

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

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	~ 1,9	
Temperatuurbestendigheid	°C	> -20 < 80	
Rijpingstijd	minuten	~ 3	
Verwerkingstijd	minuten	~ 30	
Begaanbaar na	uren	~ 2	
Belastbaar na (vol)	dagen	~ 7	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5 < 25	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Basis	combinatie van snelhardend cement met minerale vulstoffen, cementpigmenten en additieven		
Kleur	zandgrijs (Nr. 15), betongrijs (nr. 20), grijs (nr. 24), titaangrijs (nr. 25), Antraciet (nr.26), zilvergrijs (Nr. 16)		
Leveringsvorm	5 kg zak 25 kg zak		
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 9 maanden houdbaar.		
reinigingsmiddel	in verse toestand: water, in uitgeharde toestand: cementsluier verwijderaar		

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van Botament vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400023483]