

# BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP

## Lijmmortel voor balkons en terrassen 2K R2

BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP is een doorlaatbare lijmmortel op basis van reactiehars voor vloerbedekkingen op balkons en terrassen.

Op draineerbare ondergronden mag BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP uitsluitend worden gebruikt in combinatie met BOTAMENT<sup>®</sup> BTF 200 TERRACHAMP voegmortel voor balkon en terras.

Wanneer u bekledingen met BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP rechtstreeks op een waterdichte afdichting verlijmt, is het noodzakelijk om met MULTIFUGE<sup>®</sup> Diamond te voegen.

### Eigenschappen

- ❖ Hoog dampdoorlaatbaar systeem
- ❖ Flexibiliteit heruitgevonden, ver boven de eisen van NEN EN 12002-norm
- ❖ Hoge vorst- en dooi wisselbestendigheid
- ❖ Unieke verwerkingseigenschappen
- ❖ Plaatsing zonder gecombineerde methode
- ❖ Voor nagenoeg alle keramische tegelbekledingen en kleurvaste natuurstenen
- ❖ Zeer hoge kleef- en buigtrekvastheden
- ❖ Hoge bescherming tegen uitbloeiingen door de HYDRO O2 Flex technologie

### Toepassingsgebieden

Verlijmen van

- ❖ steengoed en fijnsteengoed
- ❖ spijlplaten
- ❖ klinkerplaten en klinkertegels
- ❖ handgevormde tegels
- ❖ vele natuurstenen

### Geschikte ondergronden

- ❖ minerale ondergronden
- ❖ in de handel verkrijgbare drainagematten en -stroken voor tegel- en plaatbedekkingen
- ❖ Reactiehars drainagemortel (van BOTAMENT<sup>®</sup> E 120 en SD speciaal zand)
- ❖ BOTAMENT<sup>®</sup> compound afdichting
- ❖ Staal
- ❖ Hout/ houtproducten

### Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ droog tot lichtjes vochtig en zuiver
- ❖ stabiel
- ❖ vrij zijn van scheidingsmiddelen en loszittende delen
- ❖ rechthoekig en loodrecht of met een helling van minstens 1,5%

### Technische gegevens

materiaalbasis	2-componentig systeem op basis van reactiehars
kleur	grijs
leveringsvorm	verpakking van 10 kg 8,8 kg component (A) 1,2 kg component (B)
opslag	vorstvrij, koel en droog minstens 6 maand houdbaar in de gesloten originele verpakking.
dichtheid	~ 1,62 kg/ dm <sup>3</sup>
temperatuurbestendigheid	- 30° C tot + 70° C (droge warmte)
mengverhouding	7,3 (A) : 1 (B)
legtijd	~ 15 minuten
verwerkingstijd	~ 30 minuten
begaanbaar	na ~ 24 uur
belastbaar	na ~ 3 dagen
verwerkings- en ondergrondtemperatuur	+ 10 °C tot + 30 °C
<b>Reinigingsmiddel</b>	
in verse toestand	speciale reinigingsdoekjes
in uitgeharde toestand	verdunder

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 en uitharding.

# BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP

## Lijmmortel voor balkons en terrassen 2K R2

### Verwerking

- ❖ De B-component bij de A-component voegen en in een langzaam draaiende menginstallatie minstens 3 minuten mengen
- ❖ om mengfouten te vermijden BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP daarna in een zuivere recipiënt overgieten (recipiënt goed uitkrabben) en nogmaals mengen
- ❖ BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP met een getande spaan opkammen (op de inlegtijd letten)
- ❖ De tegels met een drukkende, licht schuivende beweging in het lijmbed plaatsen en recht leggen

De in de fabriek geformuleerde mengverhouding moet strikt nageleefd worden.

### Het leggen van keramische en porseleinen tegels (dikte ≥ 20 mm) en van ongekalkt materiaal

- ❖ aangemaakte BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP mengen met ≤ 40 gew.% Gedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,5-1,2 mm)
- ❖ BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP met moppen of stroken aanbrengen op de ondergrond (let op de inlegtijd)
- ❖ Tegels met licht drukkende beweging in de lijmmortel uitrichten

In deze uitvoering raden we aan alle voegen in de tegels te voegen met BOTAMENT<sup>®</sup> S 5 Supax sanitair siliconen (voegbreedte ≤ 5 mm).

Bij het leggen van dikke keramische en porseleinen tegels moeten de specificaties van de fabrikant altijd in acht worden genomen.

### Verbruik

Tanden van 8 mm	~ 3,4 kg/m <sup>2</sup>
Tanden van 10 mm	~ 3,8 kg/m <sup>2</sup>

### Belangrijke richtlijnen

Bij de plaatsing van keramische bedekkingen en natuurstenen moet men rekening houden met de geldende normen en richtlijnen in hun actuele editie.

BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP moet tegen regen beschermd worden wanneer het nieuw aangebracht werd.

Tijdens de verwerking moet de temperatuur van de lucht en ondergrond minstens + 10 °C bedragen. Nadien zijn 's nachts tijdelijke onderschrijdingen boven het vriespunt echter onschadelijk.

In tegenstelling tot de gebruikelijke plaatsingsmortels voor buiten is BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP niet in een gecombineerde methode te gebruiken, maar moet het enkel op de ondergrond opgekamd worden. Hierdoor blijven er voldoende holle ruimtes in het lijmbed aanwezig, die bijdragen tot een optimale en snelle afvoer van het water.

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

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](http://www.bgbau.de).

BOTAMENT<sup>®</sup> BTK 200 TERRACHAMP is uitsluitend voor gebruik door professionals bestemd.

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

**Opmerking:** De productbeschrijving in deze technische fiche is gebaseerd op ervaring en naar goed vermenen 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-1901. Verdere technische details vindt u in de technische merkborden op [www.botament.com](http://www.botament.com).

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