



BTK200 Terrachamp is een reactiehars lijm mortel voor vloerbedekkingen op balkons en terrassen. Tegels en platen gelegd met BTK200 Terrachamp moeten worden gevoegd met MULTIFUGE Diamond Max. BTK200 Terrachamp is bijzonder geschikt voor het leggen van grootformaat tegels en platen met een randlengte tot 100 cm.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Flexibiliteit opnieuw gedefinieerd, veel verder dan de vereisten van DIN EN 12002
- Hoge weerstand tegen vries-dooi cycli
- Unieke verwerkingseigenschappen
- Leggen zonder toepassing van de buttering en floating methode
- Voor bijna alle keramische tegels en natuursteen die bestand zijn tegen verkleuring
- Hoogste kleefkracht en buigsterkte
- Hoge bescherming tegen uitbloeiingen dankzij de HYDRO O2 Flex technologie

BTK200 Terrachamp is ook geschikt voor het verlijmen van tegels en platen op gevels, op voorwaarde dat de ondergrond bestaat uit stevige, dragende minerale materialen. Afhankelijk van de wandconstructie en tegelgrootte is het raadzaam om vooraf een condensatieberekening uit te voeren om bouwfysische redenen.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Verlijmen van

- Steengoed en porcellanato
- Gespleten tegels
- Vloerlinkertegels en klinkertegels
- Handgevormde tegels
- vele natuurstenen

## GESCHIKTE ONDERGROND

- Minerale ondergronden
- In de handel verkrijgbare drainagematten en -platen voor tegel- en plaatbedekkingen
- Reactiehars drainagemortel (gemaakt van E120 en SD speciaal zand)
- Botamentgebonden waterdichting
- Staal
- Hout/houtmaterialen

De ondergrond moet in de volgende staat zijn:

- droog tot mat vochtig en schoon
- stabiel
- vrij van scheidingsmiddelen en losse delen
- vlak en loodrecht of met minstens 1,5% helling

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

- Schud de B-component, voeg deze toe aan de A-component en meng beide componenten met een langzame mixer gedurende minstens 3 minuten.
- Om mengfouten te vermijden, verpot u BTK200 Terrachamp in een schone verpakking (schrapp de verpakking grondig uit) en mengt u opnieuw.
- Kam BTK200 Terrachamp aan met een getande spaan (houd rekening met de verwerkingstijd)
- Plaats en lijn de tegels uit in het lijmbed met een drukkende, licht duwende beweging

De in de fabriek aangegeven mengverhouding moet strikt worden aangehouden.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### Leggen van keramische en porcellanato tegels (dikte $\geq 20$ mm) en niet-gekalibreerd materiaal

- Meng kant-en-klare BTK200 Terrachamp met  $\leq 40$  gewichtsprocent gedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,5- 1,2 mm).
- Breng BTK200 Terrachamp in klontjes of stroken aan op de ondergrond (houd rekening met de verwerkingstijd)
- Plaats de tegels in de lijm met een drukkende, licht duwende beweging en lijm ze uit

Voor dit type installatie raden we aan alle voegen in de betegeling op te vullen met S5 Supax sanitaire silicone (voegbreedte  $\leq 5$  mm). Bij het leggen van dikke keramische en porcellanato tegels moeten de instructies van de fabrikant altijd in acht worden genomen.

## VERBRUIK

8 mm-vertanding	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
10 mm-vertanding	~ 5,0 kg/m <sup>2</sup>

## BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Bij het leggen van keramische bekledingen en natuursteen moeten alle geldende normen en richtlijnen in hun huidige versie worden nageleefd.

BTK200 Terrachamp moet in verse toestand beschermd worden tegen regen.

Tijdens het aanbrengen en uitharden moeten de lucht- en ondergrondtemperatuur ten minste  $+10$  °C zijn. Tijdelijk onder het vriespunt komen tijdens de nachtfase is ongevaarlijk. Als de temperatuur na het leggen permanent onder de minimumtemperatuur daalt, moet de vloer onmiddellijk na het leggen worden ingesloten en verwarmd.

In tegenstelling tot conventionele legmortels voor gebruik buitenshuis, komt de buttering en floating methode bij gebruik van de BTK200 Terrachamp te vervallen. Zorg ervoor dat BTK200 Terrachamp in de richting van de waterstroom wordt gekamd, zodat water dat onder de tegels terechtkomt goed kan worden afgevoerd.

Om een optimaal resultaat te bereiken, raden wij u aan om altijd een plaatsspecifieke testtoepassing uit te voeren.

Gevoelige personen kunnen allergische huidreacties ondervinden bij het werken met reactieharsmaterialen. Daarom moet altijd geschikte beschermende kleding worden gedragen om huidcontact te voorkomen. Gedetailleerde informatie hierover kan worden verkregen bij de Vereniging Werkgeversaanpak-lijkhedenverzekering Bouwnijverheid op [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de).

BTK200 Terrachamp is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op [www.botament.com](http://www.botament.com).

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	~ 1,62	
Temperatuurbestendigheid	°C	> -30 < 70	droge hitte
Mengverhouding	kg:kg	7,3 : 1	comp. A : comp. B
Legtijd	minuten	~ 15	
Verwerkingstijd	minuten	~ 30	
Begaanbaar na	uren	~ 24	
Belastbaar na	dagen	~ 3	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 10 < 30	
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Basis	2C epoxyhars systeem		
Kleur	Lichtgrijs (droog)		
Leveringsvorm	10 kg eenheid 8,8 kg component (A) 1,2 kg component (B)		
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 9 maanden houdbaar.		
reinigingsmiddel	verdunding		

**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. [2400022407]