

BOTAMENT[®] BTD 200 TERRACHAMP

Drainagemortel voor balkons en terrassen 2K

BOTAMENT[®] BTD 200 TERRACHAMP is een waterdoorlatende mortel op basis van reactiehars voor het maken van drainerende onderconstructies voor balkon- en terrasbedekkingen.
BOTAMENT[®] BTD 200 TERRACHAMP wordt met BOTAMENT[®] BTK 200 TERRACHAMP lijm mortel voor balkons en terrassen en BOTAMENT[®] BTF 200 TERRACHAMP Voegmortel voor balkons en terrassen gebruikt voor het plaatsen van sterk vorstbestendige balkon- en terrasbedekkingen zonder uitbloeiingen.

Eigenschappen

- ❖ Drainagemortel voor het BOTAMENT[®] TERRACHAMP-systeem
- ❖ Hoge vorst- en dauwwisselbestendigheid
- ❖ Zeer krimparme verharding
- ❖ Sterk belastbaar
- ❖ Gemakkelijk te verwerken
- ❖ Een grotere bescherming tegen uitbloeiingen door de HYDRO O2 Flex-technologie
- ❖ Maakt kleine opbouwhoogten mogelijk

Toepassingsgebieden

Vervaardigen van

- ❖ dunlagige drainagemortels
- ❖ drainerende nivelleringslagen
- ❖ oppervlakgebonden plamuren van drainagestroken met roostergaas bovenaan

Geschikte ondergronden

- ❖ bitumineuze afdichtingen
- ❖ BOTAMENT[®] RD 2 The Green 1
- ❖ afdichtingen onder tegels zoals BOTAMENT[®] MD 1, BOTAMENT[®] MD 28 of BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en isolatiestrook

Vorbereiding 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
- ❖ een helling van minstens 1,5% hebben

Bitumineuze afdichtingen of vloeibaar te verwerken lijmafdichtingen moeten vóór het aanbrengen van BOTAMENT[®] BTD 200 TERRACHAMP d.m.v. een scheidingsfolie (eenlagig) beschermd worden.

Bij de plaatsing van BOTAMENT[®] BTD 200 TERRACHAMP op de BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en isolatiestrook vervalt deze beschermingsmaatregel.

Vervolgens worden geschikte kantstroken en metalen kalibers op de juiste hoogte ingebouwd.

Technische gegevens

Materiaalbasis	2-componentig systeem met bindmiddel op basis van reactiehars en BOTAMENT [®] SD Speciaal zand (korrel 1-2 mm)
Kleur bindmiddel	transparant
Leveringsvorm	BTD 200 TERRACHAMP Bindmiddel verpakking van 1 kg 0,75 kg component (A) 0,25 kg component (B) SD Speciaal zand kunststof zak van 25 kg
Opslag bindmiddel	vorstvrij, koel en droog minstens 12 maand houdbaar in de gesloten originele verpakking.
Dichtheid	~ 1,1 kg/ dm ³
Temperatuurbestendigheid	- 30 °C tot + 70 °C (droge warmte)
Mengverhouding bindmiddel	3 (A): 1 (B)
Mengverhouding drainagemortel	1 kg bindmiddel/ 25 kg speciaal zand (0,04 kg bindmiddel/ 1,0 kg speciaal zand)
Minimale laagdikte	20 mm
Verwerkingstijd	~ 20 tot 30 minuten
Begaanbaar	na ~ 8 uur
Met tegels bedekbaar	na ~ 8 uur
Volledig belastbaar	na ~ 7 dagen
Verwerkings- en ondergrondtemperatuur	+ 10 °C tot + 30 °C
Reinigingsmiddel	
in verse toestand	speciale reinigingsdoekjes
in uitgeharde toestand	mechanisch

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[®] BTD 200 TERRACHAMP

Drainagemortel voor balkons en terrassen 2K

Verwerking

Mengen van het bindmiddel

- ❖ De B-component bij de A-component voegen en in een langzaam draaiende menginstallatie minstens 3 minuten mengen
- ❖ om mengfouten te vermijden het bindmiddel daarna in een zuivere recipiënt overgieten (recipiënt goed uitkrabben) en nogmaals mengen

Vervaardigen van de drainagemortels

- ❖ het gemengde bindmiddel in een geschikt mengtoestel met BOTAMENT[®] SD Speciaal zand mengen
- ❖ BOTAMENT[®] BTD 200 TERRACHAMP op de voorbereide ondergrond aanbrengen, met een metalen rijlat aftrekken en met een plakijzer nabewerken.

De in de fabriek geformuleerde mengverhoudingen moeten strikt nageleefd worden.

Verbruik drainagemortel

- ~ 0,6 kg/ m²/ cm Bindmiddel
- ~ 16 kg/ m²/ cm Speciaal zand

Belangrijke richtlijnen

Bij de plaatsing van mortels moet men rekening houden met de geldende normen en richtlijnen in hun actuele uitgave.

BOTAMENT[®] BTD 200 TERRACHAMP mag niet op natte of vochtige ondergronden aangebracht worden en moet tegen vocht en regen beschermd worden wanneer het nieuw aangebracht werd.

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.

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

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-1307. Verdere technische details vindt u in de technische merkborden op www.botament.com.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop