

BOTAMENT® R 39

Reaktív gyanta ragasztó- és javítóhabarcs 2K

A BOTAMENT® R 39 egy oldószermentes, stabil reaktív műgyanta habarcs, szerkezeti csomópontok, kapcsolódások és hibák javításához, falon, mennyezetben és padlón, bel- és kültérben egyaránt. A BOTAMENT® R 39 alkalmas kerámia burkolólapok vékonyréteg módszerrel történő ragasztására is, és megfelel a DIN EN 12004 szerinti R2 osztálynak.

Tulajdonságok

- ❖ Kiváló tapadás
- ❖ Könnyed feldolgozás
- ❖ Stabil
- ❖ Nagy szilárdság
- ❖ Sokoldalú
- ❖ Nagy vegyi ellenálló képesség
- ❖ Tapad acélhoz, eloxált alumíniumhoz és galvanizált laphoz
- ❖ Epoxi ragasztó DIN EN 12004: R2 szerint

Alkalmazási területek

- ❖ Javítás és pótlás a sérült szerkezeteknél beton és falazat esetén (lépcsőlélek)
- ❖ Karcglettelés, lyukak betömítése és kiegyenlítés
- ❖ Műanyag tömítő szalagok ragasztása
- ❖ Ragasztó és kellősítő betonelemeknél, fémeknél és természetes köveknél
- ❖ Holker készítés
- ❖ Felület javító bevonatok és szigetelő anyagok felhordása előtt
- ❖ Vékonyréteg ragasztó habarcs kerámia fal és padlólapokhoz

A BOTAMENT® R 39 felhasználása előtt, fém alaplafületen, kérjük vegye fel a kapcsolatot az alkalmazástechnológusunkkal.

Alkalmas alaplafületek

- ❖ Beton, könnyűbeton, pórusbeton
- ❖ Falazat és természetes kő
- ❖ Acél, titáncink és eloxált alumínium
- ❖ Cementes trich

Az alaplafület előkészítése

Az alaplafület állapotának az alábbi elvárásoknak kell megfelelnie:

- ❖ Tiszta és fagymentes
- ❖ Hordképes
- ❖ Zsírtól, cementkéregtől és egyéb leváló anyagoktól, leválasztó szerekéntől mentes.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	2 K- Epoxigyanta rendszer
Szín	betonszürke (im angemischten Zustand)
Kiszáradás	<u>3 kg-os egység</u> 2,67 kg A Komponens 0,33 kg B Komponens <u>9 kg-os egység</u> 8 kg A Komponens 1 kg B Komponens
Tárolás	hűvös és száraz helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 12 hónapig.
Sűrűség	~ 1,7kg/ dm ³
Keverési arány	8 (A): 1 (B)
Anyagszükséglet	kb. 1,3 kg/ m ² / mm
Bedolgozási idő	~45perc
Járható/ rádolgozható	~ 6óra múlva
Teljesen terhelhető	~ 7 nap múlva
Bedolgozási és alaplafület hőmérséklet	+ 8 °C-tól + 35 °C-ig
Nyomószilárdság 24 óra után 7 nap után	> 50,0 N/ mm ² > 100,0 N/ mm ²
Hajlító szilárdság 24 óra után 7 nap után	> 15,0 N/ mm ² (?) > 30,0 N/ mm ² (?)
Tisztítás	Hígítóval

A műszaki adatlapon megadott idők 23°C hőmérséklet, 50% relatív páratartalom mellett érvényesek.

A magasabb hőmérséklet felgyorsítja, az alacsonyabb hőmérséklet lelassítja a bedolgozási időt és a kötési folyamatát.

BOTAMENT® R 39

Reaktív gyanta ragasztó- és javítóhabarcs 2K

Felhasználás

- ❖ A „B” komponenst hozzá kell adni az „A” komponenshez és lassú fordulaton keverőgéppel alaposan össze kell keverni. A keverési idő legalább 3 perc!
- ❖ A keverési hibák kiküszöbölése érdekében a bekevert BOTAMENT® R 39 anyagot egy tiszta edénybe kell átönteni (alaposan kikaparva az anyagot), melyben még egyszer alaposan át kell keverni.
- ❖ ezután a BOTAMENT® R 39-et fel lehet hordani, megfelelő szerszámmal (kanállal, simítóval)

A gyárilag megadott keverési arányt pontosan kell követni. Bedolgozaskor a BOTAMENT® R 39-et, ha nagyobb rétegvastagságban, habarcsként alkalmazzuk, 30 tömeg%-ban, 0,5-1,2 mm szemcseméretű tűziszáraz kvarchomokot kell keverni.

A továbbiakban felhasználásra kerülő anyagokkal, mint a burkolólap ragasztók, vagy az önterülő kiegyenlítők, a biztos és optimális tapadás érdekében, a BOTAMENT® A 60 szigetelés felületét tűziszáraz kvarchomokkal, (szemcseméret 0,6 - 1,2 mm) kell beszórni (a felesleget le kell söpörni kikötés után).

BOTAMENT® R 39 alkalmazása mint vékonyágyas ragasztó habarcs

- ❖ a készrekevert habarcsot fogazott glettvassal kell a felületre felvinni (bedolgozási idő ~ 15 perc)
- ❖ a burkoló lapot nyomja és mozgassa könnyedén a ragasztó ágyba, majd igazítsa be

Anyagszükséglet

6 mm- fogazás	~ 2,8 kg/m ²
8 mm- fogazás	~ 3,6 kg/m ²

Fontos tudnivalók

A maradék nedvesség tartalom, cementkötésű aljzaton max. 4% -lehet. A beton felületeknek legalább 28 naposnak kell lennie. A tapadószilárdság az alapfelületen legalább 1,5 N / mm legyen.

A megadott műszaki értékek a nem kihúzott habarcsra érvényesek.

Burkolásakor figyelembe kell venni az aktuális, érvényes szabványokat és irányelveket.

Arra érzékeny felhasználóknál az epoxigyanta bázisú anyagok felhasználása során allergiás bőrreakciók léphetnek fel. Kerülni kell az anyag bőrrel való érintkezését, ezért a felhasználás során védőkesztyű használata javasolt. Részletes információkat ebben a témában az építőipari munkavállalók szakszervezete ad:

www.epitok.org.hu/site.php

A BOTAMENT® R 39-et kereskedelmi felhasználásra ajánljuk.

A biztonságtechnikai adatlap a www.botament.hu címen tölthető le.

Az optimális eredmény érdekében az építési helyszínen próbafelület készítését javasoljuk.

Megjegyzés: Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor érvényes, alkalmazási cél és helyi igénybevételre szabottan kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. H 2103 kiadás. Új kiadás esetén a régiiek érvénytelenné válnak. További műszaki adatok az aktuális Műszaki Adatlapban a www.botament.hu weboldalon találhatóak.

MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47

BOTAMENT® R 39

Reaktív gyanta ragasztó- és javítóhabarcs 2K



BOTAMENT GmbH & Co.KG
Am Kruppwald 1
D - 46238 Bottrop

10

EN 12004

**Reaktionsharzklebstoff für erhöhte
Anforderungen für Fliesen- und
Plattenarbeiten
Klassifizierung R 2**

Brandverhalten:	E
Haftscherfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 2,0 N/mm²
Haftscherfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 2,0 N/mm²
Haftscherfestigkeit nach Temperaturwechsel:	≥ 2,0 N/mm²