

BOTAMENT® Renovation HB 1

Ásványi korrózióvédő és tapadóhíd 1K

A BOTAMENT® HB 1 egykomponensű ásványi alapú korrózióvédő és tapadóhíd, betonszerkezetek szerkezeti és nem szerkezeti kötést igénylő javítási munkáihoz.

Tulajdonságok

- ❖ Gyors munkavégzés
- ❖ Kiváló korrózióvédelem
- ❖ Bel- és kültérben
- ❖ Egyszerű bedolgozhatóság
- ❖ Széleskörű felhasználás

Alkalmazási területek

- ❖ Betonacél aktív korrózióvédelme és betonjavító anyagok alapozó felülete
- ❖ Tapadóhíd durva betonjavító habarcsokhoz

Alkalmas alapfelületek

- ❖ Beton
- ❖ Falazat
- ❖ Cementesztrich

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület állapotának az alábbi elvárásoknak kell megfelelnie:

- ❖ Tiszta és fagymentes
- ❖ Hordképes
- ❖ Matt nedves
- ❖ Zsíról, cementkéregtől és egyéb leváló anyagoktól, leválasztó szerekéntől mentes.
- ❖ A betonacél fémtiszta kell, hogy legyen az SA 2 ½ DIN EN ISO 12944 szabvány szerint

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	Cement kombináció ásványi töltőanyagok és adalékok
Kiszerelés	5 kg-os zsák
Tárolás	Eredeti és lezárt csomagolásban hűvös és száraz helyen legalább 12 hónapig raktározható
Sűrűség	~ 2,2 kg/ dm³
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
Keverési arány	~ 0,8- 1,0 l víz/ 5 kg
Bedolgozási idő	~ 60 perc
Esőálló	~ 24 óra után
Várakozási idő az egyes rétegek felhordása között:	
1. és 2. réteg között korrózióvédőként	~ 3 óra
2. Korrózióvédő és a tapadóhíd réteg felhordása között	~ 3 óra
Tapadóhíd és durva beton javítóhabarcs felhordása között	Habarcs felhordásakor friss a frissre technológiával
Anyagszükséglet	~ 1,0 kg/ m²
Bedolgozási és alapfelületi hőmérséklet:	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Tisztítás	
frissen	vízzel
kikötés után	cementfátyol eltávolítóval

Az itt megadott időtartamok +23°C szabványhőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra érvényesek. Magasabb hőmérséklet és alacsonyabb relatív páratartalom felgyorsítja, alacsonyabb hőmérséklet, és a nagyobb rétegvastagság és magasabb relatív páratartalom pedig lelassítja a bedolgozási időt és a kötési folyamatát.

BOTAMENT® Renovation HB 1

Ásványi korrózióvédő és tapadóhíd 1K

Felhasználás

- ❖ Lassú fordulatszámú keverőgéppel folyamatos keverés mellett hideg, tiszta vízzel kell bekeverni.
- ❖ Ezek után a BOTAMENT® Renovation HB 1-et megfelelő szerszámmal kell felhordani a felületre (kőműves kanállal, símtóval, pemzlivel)
- ❖ a kötésnek indult anyagot nem szabad újra keverni

A felhasználás során a BOTAMENT® Renovation HB 1-et, mint korrózióvédő alapozót, legalább 2 rétegben kell felhordani.

Kérjük olvassa el a tájékoztatónkat a „fontos tudnivalók a betonfelújításról” címen a www.botament.com oldalról.

Fontos tudnivalók

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

Az optimális eredmények érdekében építkezésenként egyedi próba felület készítését javasoljuk.

A BOTAMENT® Renovation HB 1-hez, további adalékanyagot nem szabad hozzáadni.

Megjegyzés: A jelen műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján, azonban kötelezettség vállalás nélkül tüntettük fel. Ezeket minden esetben össze kell hangolni az adott építményekkel, alkalmazási célokkal és helyi igénybevételi követelményekkel. Az adatok helyességéért tehát csak ezek fenntartásával vállalunk felelősséget. Értékesítési-, Szállítási és Fizetési Feltételeink keretében. A munkatársaink által megadott és adatlapjainktól eltérő ajánlásokat csak akkor tekintjük magunkra nézve kötelező érvényűnek, ha azok írásos formában is megerősítésre kerültek. Minden esetben azonban be kell tartani az általánosan elismert műszaki szakmai szabályokat. H-1708-es kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatóak.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.