



Betofix HQ2

Aláöntő, tömedékező, duzzadó habarcs

Típus/megnevezés	Elérhetőség
	Mennyiség raklaponként 42
	Kiszerelés 25 kg
	Göngyöleg típusa PE-zsák
	Göngyölegkód 25
	Terméksz.
szürke	0554 ■

Anyagszükséglet

Kb. 2,0 kg/m²/mm rétegvastagság, illetve kb. 2,0 kg/dm³



Alkalmazási területek



- Kültéri és beltéri felületre
- Ásványi alapfelületekhez száraz, nedves és vizes területen
- Gépek, acél- és betonszerkezetek továbbá faelemek tömedékezéséhez és összekötéséhez
- Kész- és előregyártott elemek és pincealapok fugáinak kiöntésére
- Üregek feltöltésére
- Különleges építőelemek beépítéséhez
- Vízáró tömítő dugók elkészítéséhez

Tulajdonságok

- Gyorsan szilárdul
- Duzzadóképes
- Vízáró
- Fagyálló

Termékjellemzők

Vízigény	kb. 12%, azaz 3,0 l/25 kg
Duzzadás mértéke (24 óra)	kb. 1,0 térf.-%
Kapilláris vízfelvétel	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Nyomószilárdság	1 napos: ≥ 10 N/mm ² , 7 napos: ≥ 35 N/mm ² , 28 napos: ≥ 40 N/mm ²
Hajlítószilárdság (28 napos)	≥ 7,0 N/mm ²
Rugalmasági modulus	≥ 25000 N/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	2 mm
Frisshabarcs nyers sűrűsége	kb. 2,2 kg/dm ³

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Előkészítés

■ Előkészítés

Beton alapfelület:

Hordképes, tiszta, pormentes

Be kell tartani a következő paraméterekre vonatkozóan érvényben lévő műszaki szabályozásokat:

- az alapfelület tapadó-húzószilárdsága

- minimális érdesség/-méllység

Az alapfelületet mattnedvesre kell előnedvesíteni.

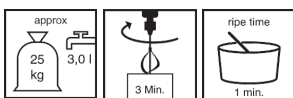
Előkészítés

■ Bekeverés

Az előkészített vízből és a hozzáadott száraz habarcsból homogén masszát kell keverni.

Keverési idő: kb. 3 perc

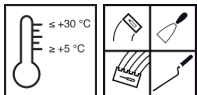
Értelési idő: kb. 1 perc





Utánkeverési idő: kb. 1 perc

Feldolgozás



Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 30 °C.

A feldolgozhatósági és keményedési idő magasabb hőmérsékleten rövidebb, alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb lesz.

A megkeményedett habarcsot nem szabad vízzel vagy friss habarccsal ismét felhasználóvá tenni

Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

Kb. 60 perc

Fugák üreg- és hézagmentes kitöltése és tömítése.

A kiálló és kiduzzadó habarcsot a megszilárdulása előtt eltávolítani és a fugát simára kell lehúzni.

Tudnivalók

Kromátokban szegény (lásd: 2003/53/EK irányelv)

A termékjellemzőket 20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett, laboratóriumi feltételek között határozták meg.

A lúgos kötőanyagok a nemvasfémek felületén oldó hatást fejthetnek ki.

Munkaeszközök és tisztításuk



Keverőeszköz, kőműves kanál, simító, fugavas

A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.

Remmers szerszámok

- Mischgefäß (4030)
- Glättkelle (4004)
- Glättkelle (4117)
- Glättkelle duo (4118)

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan kiserelésben száraz helyen tárolva 12 hónapig.

Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

CE-jelölés



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

23 (CE)

GBI-P 59-1

EN 1504-3: 2005

0554

Alacsony teljesítményű követelményű építőipari és mérnöki munkákhoz történő felhasználásra

Nyomószilárdsági osztály:	R3
Kloridiontartalom:	NPD
Tapadóképeség:	NPD
Karbonátosodási ellenállás:	NPD
Rugalmassági modulus:	≥ 25000 N/mm ²
Hőmérséklet-változásokkal szembeni ellenálló képesség:	NPD
Kapilláris vízfelvétel:	≤ 0,5 kg/ (m ² *h ^{0,5})
Csúszásellenállás:	NPD
Tűzzel szembeni viselkedési osztály:	A1
Veszélyes anyagok:	NPD



Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.