

2-komponensű epoxy szerelőhabarcs

Leírás

Az EPOMAX-EK egy 2-komponensű oldószermentes epoxy habarcs, mely extra erős tapadást, keménységet és fizikai szilárdságot biztosít az alapfelületen. Kiemelkedően áll ellen savaknak, lúgoknak, vegyszereknek, sós víznek és hőingadozásnak.

Alkalmazási terület

Az EPOMAX-EK alkalmazható cementfelületek felületi sérüléseinek javítására, betonvasalat helyi rögzítésére, illetve lyukak feltöltésére, melyet EPOMAX-L10, EPOMAX-L20 vagy DUREBOND injektálható epoxy rendszerrel kezelünk. Kiváló beton, fém, kő és fa ragasztó.

Műszaki paraméterek

Alapanyag:	2-komponensű epoxy gyanta
A-komponens szín:	fehér
B-komponens szín:	fekete
A+B szín:	szürke
Külső:	paszta
A-komponens fajsúly:	1,85 kg/lit
B-komponens fajsúly:	1,79 kg/lit
A+B fajsúly:	1,83 kg/lit
Keverési arány (A+B):	100 : 22 súlyarány
Bedolgozható:	kb. 25 perc +20°C-on
Minimum száradási hőmérséklet:	+8°C
Járható:	16 h után +23°C-on
Végzilárdság:	7 nap után +23°C-on

Nyomószilárdság: (DIN EN 196-1)	96 N/mm ²
Hajlítószilárdság: (DIN EN 196-1)	46 N/mm ²
Rugalmassági modulus: (DIN 1048)	12.600 N/mm ²
Tapadószilárdság:	> 3 N/mm ² (beton töréspontja)

Szerszámok tisztítása:

A szerszámokat használat után azonnal mossuk el SM-12 oldószerrel, vagy vízzel.

Felhasználási javaslat

1. Alapfelület

A kezelendő felület legyen:

1. száraz és stabil.
2. Olaj, por, és egyéb szennyeződés mentes, mely a tapadást gátolná,
3. alulról jövő vízbetörés ellen védett.

2. A komponensek összekeverése

Az A komponens (gyanta) és B komponens (edző) két külön tartályban található, mely a pontos keverési arálynak megfelelően lett kimérve. A B komponens teljes tartalmát öntsük hozzá az A komponenshez. Az összeöntött anyagokat legalább 3-5 percig keverjük egy alacsony fordulatú fúróval, vagy keverőgéppel (>300 rpm). Fontos, hogy az anyagot alaposan keverjük meg a doboz alján és az oldalán is, hogy az edző kellőképpen elegyedjen.

3. Application - Consumption

Az EPOMAX-EK-t glettvassal vigye fel száraz és tiszta felületre.

Anyagigény: Kb. 1,85 kg/m²/mm réteg.

EPOMAX-EK



Csomagolás

A DUREBOND (A+B) 1,2 és 4 kg-os kiszerelésben kapható, melyek az A és B komponenseket is tartalmazzák, a megfelelő keverési arányban.

Tárolás

Lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen minőségét megőrzi legalább 12 hónapig.

Megjegyzések

- EPOMAX-L10, EPOMAX-L20 vagy DUREBOND injektáló anyagok használatakor az EPOMAX-EK részkittő alkalmazása után min. 24 óra elteltével kerüljön sor
- A hőmérséklet emelkedésével a bedolgozhatóság fokozatosan javul.
- Száradást követően a DUREBOND teljesen ártalmatlan az egészségre.
- Tanulmányozza a termék biztonságtechnikai adatlapját.

BETO-CHEM KFT.

ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

Forgalmazás:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

www.isomat.net

E-mail: beto-chem@mailbox.hu