



Baumit BetoProtect

betonacél-védőszer



Előnyök

- Gyorsan kötő
- Egykomponensű
- Cementbázisú betonacél-védőszer

Termék

Gyárilag kevert, szerves kötőanyagú betonacél-védőszer.

Tulajdonságok

Egykomponensű, műanyag adalékokkal javított, gyorsan kötő betonacél-védőszer.

Alkalmazás

Az ásványi alkotóelemek és a gyorskötésre alkalmas receptúra alapján kiváló tapadás érhető el acélra, betonra egyaránt.

Műszaki adatok

Termék	
Bedolgozási idő:	kb. 90 perc
Változat(ok)	2 kg
Min. felhordási vastagság	1 mm munkamenet
Anyagszükséglet	kb. 0.2 kg/fm betonacél, két munkamenetben
Vízigény	kb. 0.22 l/kg

Kiszerezés

2 kg/vödör, 100 vödör/raklap = 200 kg

Tárolás

Hűvös fagymentes helyen, napfénytől védve bontatlanul tárolható +8°C - +40°C hőmérsékleten; felhasználható gyártástól számított 12 hónapig.

Veszélyességi és biztonsági előírások

Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Alapfelület

Az alapfelület vizsgálatát el kell végezni. Az alapfelület legyen száraz, por-, fagy-, kivirágzásmentes, teherbíró és laza részekről, olajtól, zsírtól mentes.

Alkalmazható:

Minden építkezésen előforduló ásványi alapfelületre. A rozsdás, korrodálódott acélt rozsdátlanítani szükséges.

Alapfelület-előkészítés

A betonacélt meg kell tisztítani a szennyeződésektől, rozsdátlanítani a SA 2 1/2 (ÖNORM/DIN 55928) szerint.

Felhordás

Keverés:

A vödör teljes tartalmát (2 kg) a megadott mennyiségű vízzel (kb. 0,44 l/2 kg), az elektromos keverővel lassan, egyenletesen 3 percig keverjük, teljesen homogén, csomómentes masszát kell kapjunk. Lehetőség szerint levegőt ne keverjünk bele.

Feldolgozás:

A már kenhető állagú betonvédőszert ecsettel kétszer a betonacél-felületre felhordjuk. A második réteg csak akkor vihető fel, ha az első réteg már hordképes, azaz kb. 6 óra elteltével. A rétegvastagságnak min. 1 mm-nek kell lennie.

Általános tudnivalók A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C felett legyen a felhordás és a kötés ideje alatt. Csak tiszta – pl. vezetékes – vizet használjunk. Egyéb adalékszerek és adalékok – pl. fagyásgátló – hozzákeverése tilos! Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást. A feldolgozás során a vonatkozó szabályokat, normákat és műszaki irányelveket tartsuk be.

Javasolt szerszámok:

Elektromos keverőgép, ecset.

Biztonsági intézkedések:

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait. Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján. A szerszámokat használat után alaposan meg kell tisztítani.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.