

2-komponensű, színtelen epoxy impregnáló

Leírás

A DUROFLOOR-BI egy 2-komponensű, színtelen oldószeres epoxy impregnáló. Az alacsony viszkozitásának és különösen híg hal-mazállpotának köszönhetően mélyre behatol az anyag felületébe, és kitölti a kapilláris réseket és pórusokat. Az impregnált felület így stabil és tartós marad, ellenáll a rázkódásnak, fagynak és kémiai anyagoknak, különösen a szennyvíznek, ásványi olajoknak, petróleum-nak, savaknak.

Alkalmazási terület

Alkalmazható új vagy régi cementes felületek impregnálására, pormentesítésére, illetve megerősítésére és rázkódásvédelmére. Ideális megoldás autóparkolókhöz, raktárakhoz, laboratóriumokhoz, ipari és mezőgazdasági létesítményekhez, benzinkutakhoz, szerelő műhelyekhez, stb. Alapozónak is használható az EPOXYCOAT-VSF, EPOXYCOAT és EPOXYCOAT-S anyagokhoz.

Műszaki adatok

Alapanyag:	2-komponensű epoxy gyanta
Szín:	áttetsző
Viszkozitás:	45 mPa, +23°C-on
Sűrűség (A+B):	0,92 kg/lit
Keverési arány (A:B):	100:29 súlyarányban
Bedolgozhatóság:	kb. 10 óra +20°C-on
Minimum száradási hőmérséklet:	+8°C
Járhatóság:	24 h után, +23°C-on
Következő réteg:	10-24 óra elteltével +23°C-on
Végcszilárdság:	7 nap után +23°C-on

Tapadószilárdság: > 3 N/mm² (beton töréspontja)

Szerszámok tisztítása:

A szerszámokat használat után azonnal tisztítani kell, az SM-12 oldószerrel.

Felhasználási javaslat

1. Alapfelület

A kezelt felület legyen:

- Száraz és stabil.
- Mentés minden kötőanyagtól, mint pl. por, olaj, fellazult sajátanyag, stb.
- Védeni kell alulról (vagy belülről) jövő vízbetörés ellen.

A felületnek a következő kritériumoknak is meg kell felelnie:

Beton minősége:	min. C20/25-ös
Cement habarcs minősége:	cementtartalom 350 kg/m ³
Kor:	min. 28 nap
Víztartalom:	< 4%

A kezelendő felületet minőségétől függően elő kell készíteni kefével, felcsiszolással, ipari porszívóval, stb.

2. Komponensek összevekevése

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 fordulató 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. Felhordás - Anyagigény

A DUROFLOOR-BI-t hengerrel vagy ecsettel, vagy spray-vel hordjuk fel, 1-2 rétegben, a felület szívóképességétől függően. A második réteget az első felhordása után 15 perccel vigyük fel.

A DUROFLOOR-BI-t felhordhatjuk új beton-felületre is (kb. 3 napos kortól), mivel az cement kötését és száradását nem befolyásolja. A felület gyengén nedves is lehet (víztartalom max 6%). Az anyag felhordásával egy vékony impregnáló réteget képzünk. Ha 5mm-es impregnáló réteg az elvárás a betonban, annak víztartalma nem haladhatja meg a 3%-ot.

Csomagolás

A DUROFLOOR-BI 4 és 10 kg-os csomagokba van összeállítva, melyek az A és B komponenseket is tartalmazzák, a megfelelő keverési arányban.

Tárolás

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

Megjegyzések

- A hőmérséklet növekedésével az epoxy anyagok bedolgozhatósági ideje csökken.
- A DUROFLOOR-BI oldószert tartalmaz.
- Ha zárt helyiségben alkalmazzuk, megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell.
- A felület nem egyenletes nedv-szívóképessége miatt az impregnált terület küllemének homogenitása egymástól eltérhet.
- Két réteg közti tapadást nagymértékben befolyásolhatja a közjük kerülő víz és por.
- Az epoxy felületeket felhordásuk után 4-6 óráig védenünk kell a víz és a pára ellen.
- A víz kifehérítheti a felületet vagy/és ragadóssá teheti azt.
- Szintén befolyásolja a száradást.
- A megfakult vagy ragadós felületeket fel kell verni és újraönteni.

- Abban az esetben, ha a az első rétegre második réteget is szeretnénk felvinni, de a két időpont között viszonylag sok idő telt el, a felületet újra alaposan meg kell tisztítani, mielőtt az újabb réteget felvinnénk.
- Megszilárdulás követően a DUROFLOOR-BI teljesen biztonságos az egészségre.
- Felhasználás előtt kérjük alaposan tanulmányozza a címkén feltüntetett biztonsági előírásokat és javaslatokat.

FORINNO FRANCHISE

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

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

www.isomat.hu E-mail:info@forinno.hu