

IPA POLYSCHICHT® (DOM-L)

Vezetőképes, módosított polimer-szilikát bevonatrendszer Domaknához DIBT engedéllyel

Vizsgálati tanúsítványok:

IPA Polyschicht® (DOM-L) domakna-szigetelő rendszer tanúsítványa mint bevonatrendszer domaknához, távtöltő-aknához, ellenőrző aknához és tisztítóaknához a TÜV SÜD-nél. DIB-t engedély: Z-59.41-510



Termékleírás:

Az IPA Polyschicht® (DOM-L) a falak és a csatlakozások/idomok védelmére szolgál. Az IPA Polyschicht® (DOM-L) egy körülbelül 3 mm vastag, üvegszál erősítésű, repedésáthidaló laminált bevonat, amely műanyaggal módosított polimer szilikáton alapul. A bevonatrendszer laminált rétegből és adott esetben fedőrétegből vagy fedőbevonatból áll.

Felhasználási területek:

Az IPA Polyschicht® (DOM-L) a falfelületek, valamint a domaknák csatlakozásainak és idomainak a bevonására szolgál. A bevonatrendszer vezetőképessége lehetővé teszi a gyúlékony folyadékok tárolását.

Tulajdonságok:

- az IPA Polyschicht® (DOM-L) oldószermentes, vízgőz diffúzióképes és nem tartalmaz VOC komponenseket
- kikeményedett állapotban jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik
- nagyon jól tapad betonhoz, falazathoz és acél felületekhez
- hőálló 140 °C-ig
- vezetőképes
- az IPA Polyschicht® (DOM-L) rendszer képes áthidalni a beton repedéseit a DIN EN 14879-3 szabvány szerint 0,4 mm-ig

Feldolgozási utasítások:

Aljzat:

Beton és minden beton helyreállító- és javító habarcs, valamint falazott és acél felületek

Előkészület:

A DIN-EN 14879-1 szabványnak megfelelően kell előkészíteni a felületet. Távolítsa el minden mállékony és kötést zavaró anyagot, úgy mint olaj, zsír vagy egyéb anyag- és bevonatmaradványokat egészen a hordképes aljzatig, hogy megfelelő tapadás tudjon létrejönni. Ajánlott felületi tapadó szilárdság 1,5 N/mm².

Acél esetén:

Szabványos tisztasági szint SA 2 ½ az ISO 12944-4 szerint. A felületnek száraznak és 3°C-kal a harmatpont felett kell

lennie. A levegő relatív páratartalma kevesebb, mint 80% kell legyen.

Ásványi aljzatok esetén:

Az aljzatnak optikailag száraznak kell lennie. Nedves felületek, vagy átnedvesedés esetén IPA Unimörtel Rapiddal el kell tömíteni ill. előkészíteni. Hiányzó részeket ill. felületi egyenetlenségeket IPA Unimörtel Rapiddal kell javítani.

Falazat esetén az IPA Unimörtel Rapid bevonat előtt IPA Duripalt kell alapozóként felhordani.

Keverés:

IPA Polyschicht® kötőanyagot, IPA Polyschicht® keményítő komponenst és IPA Polyschicht® beállító/stabilizáló szert a következők szerint kell keverni:

- Keveréshez használjon szárnyas keverőt (LX300)
- Lassan adjon a kötőanyag komponenshez körülbelül 500 ml keményítő komponenst intenzív keverés mellett (1200-1500 ford./perc)
- Ezt követően két percen belül intenzív keverés mellett fokozatosan adjuk hozzá a maradék keményítő komponenst, míg homogén massa nem képződik.
- Ezután egy percen belül fokozatosan adjuk hozzá az IPA Polyschicht® beállító/stabilizáló szert közben folytassuk az intenzív keverést, amíg homogén masszát nem kapunk.
- Öntse a homogén masszát egy tiszta keverőedénybe, és folytassa a keverést
- Ettől számítva mintegy 5 perc keverés után az anyag kész a felhordásra.

Feldolgozás:

Vigye fel a bekevert bevonóanyagot az előkészített aljzatra. Vigye fel az összekevert bevonóanyagot az alapozóra, és ágyazza be az üvegszövetet a friss rétegbe.

Fontos: A beépített üvegszövetet lamináló hengerrel tömöríteni kell.

Minimum 6, de maximum 24 óra elteltével felhordható a vékonyréteg IPA Polyschicht®, max. 25% IPA Polyschicht® beállító/stabilizáló szerrel.

Az aljzat hőmérséklete a feldolgozás alatt és az azt követő 72 órában legalább +8°C és legfeljebb +25°C között kell legyen, a hőmérséklet +3°C-kal a harmatpont felett kell legyen, és a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 80%-ot.

Az anyag hőmérséklete +10°C és +25°C között legyen. A komplett munkavégzés alatt és az azt követő 4-6 órában a felületet óvjuk az esőtől, napfénytől és a kicsapódó páráktól.

Vezetőképes bevonat:

Ha vezetőképes bevonat szükséges, az IPA vezető szalagot a kikeményedett 1. réteghez kell rögzíteni, majd a 2. réteget (vezetőképes fedőréteget) kell felhordani.

Tisztítás és ártalmatlanítás:

A munkaeszközöket vízzel előtisztítjuk. Végleges tisztítás az IPA Öko Reiniger-rel történik.

A maradékot keverje át, és hagyja kiszáradni - az anyagmaradványok nem kerülhetnek a csatornába. Ezeket és az edényeket a hatóságilag előírt eljárás szerint kell ártalmatlanítani.

Munkavédelem:

Munkavégzés közben viseljen védőruházatot, védőszemüveget és védőkesztyűt. Kerüljük az erős

porképződést (cementpor)! Eldolgozás közben nem szabad dohányozni, inni és enni. Bőrrel való érintkezéskor és szembefröccsenés esetén azonnal és legalább 15 percen keresztül végezzünk tiszta vizes öblítést. Javasolt szemöblítő flakonban steril oldatot készenlétben tartani, hogy a szemet alaposan ki tudjuk mosni. Utána forduljunk azonnal szemorvoshoz. Kérjük, vegye figyelembe a biztonsági adatlapok tudnivalóit és a szakmai szövetségeknek a polymer/szilikát anyagokkal való eljárásról szóló rendelkezéseit.

GISCODE: PU10

Komponensek:

Termék	Külső jellemzők	Kiszerezés	Tárolás	Eltarthatóság
IPA Polyschicht® K1 (Keményítő)	átlátszó	4,2 kg kanna	+5°C és +25°C között	6 hónap
IPA Polyschicht® K2 (kötőanyag)	fekete	6,8 kg vödör	+5°C és +25°C között	6 hónap
IPA Polyschicht® Beállító/stabilizáló szer	fekete	5,0 kg vödör	+5°C és +25°C között	2 év
E-Üvegszövet 580g/m ²	fehér	tekercs	-	-
Duripal	átlátszó	25 l kanna	+5°C és +25°C között	6 hónap
IPA Unimörtel Rapid	szürke	20,0 kg vödör	+5°C és +25°C között	6 hónap
IPA Leitband	rézszínű	25 m hosszú tekercs	-	-

Technikai adatok:

Friss habarcs

Anyag feldolgozása 20°C -nál (hőmérséklet függő)	Kb. 15-20 perc
Feldolgozási hőmérséklet	+8°C és +25°C között

Mechanikai értékek 1 nap

28 nap

Nyomószilárdság	19,8 N/mm ²	30,4 N/mm ²
Hajlítószilárdság	7,1 N/mm ²	14,2 N/mm ²
Szakítószilárdság	Beton: 28 nap kb. 3,4 N/mm ² Acél: 28 nap kb. 10 N/mm ²	

Állapot: 07/22

Írásban és szóban adott alkalmazástechnikai tanácsaink célja az Ön munkájának segítése, ezek azonban nem kötelező érvényűek. A termékleírásokkal nem vállalunk felelősséget az esetleges károkért. Ha ennek ellenére felmerül a felelősség kérdése, az kizárólag a leszállított és felhasznált áru értékére korlátozódhat. A jelen adatlap a termékre vonatkozó minden korábbi műszaki adatot érvénytelenné tesz. Munkatársaink által adott és az adatlap kereteit meghaladó információk csak írásbeli megerősítéssel érvényesek.

IPA Bauchemische Produkte GmbH; Gyár: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: info@IPA.de Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de