

Technický list

ISOCURE-A

Akrylový roztok na ošetrovanie, utesnenie a vytvrdenie betónových povrchov

Popis

Akrylový roztok na vodnej báze na ochranu čerstvého betónu pred rýchlym odparovaním zámesovej vody. Vytvára na povrchu membránu, ktorá:

- Znižuje výskyt trhlin spôsobených zmrašťovaním pri schnutí.
- Znižuje zmrašťovanie betónu pri tuhnutí.
- Zabezpečuje optimálny vývoj pevnosti.
- Znižuje prašnosť povrchu po stuhnutí betónu.
- Zvyšuje odolnosť proti mrazu.
- V prípade ďalších vrstiev na povrchu betónu (napr. cementový poter, omietka) nie je potrebné odstraňovať ISOCURE-A otryskaním vodou, drhnutím atď.
- Eliminuje potrebu vytvrdzovania vodou alebo prekryvania mokkými handrami.

Pri aplikácii na existujúce vytvrdené betónové podlahy alebo cementové potery utesňuje ich povrch a znižuje prašnosť povrchu

Oblasť použitia

ISOCURE-A sa používa ako ochrana čerstvého betónu pred rýchlym odparovaním zámesovej vody a ako povrchové tvrdidlo pre existujúce drobné povrchy s cieľom zvýšiť ich pevnosť a odolnosť proti opotrebovaniu. ISOCURE-A je obzvlášť vhodný na aplikáciu na veľké plochy pohľadového betónu, ako sú priemyselné podlahy, parkoviská, betónové dosky atď. Je vhodný aj na vertikálne povrchy.

Technické údaje

Forma: emulzia na vodnej báze
Farba: biela
pH: 7,0
Hustota: 1,00 kg/lit

Aplikačný postup

1. Ako ošetrojúci prostriedok na čerstvý betón

ISOCURE-A je potrebné pred použitím dôkladne premiešať. Následne sa nanáša postrekom v rovnomernej tenkej vrstve. Aplikuje sa na čerstvo zarovnaný betónový povrch po odparení povrchovej vody (po 30-120 min.).

Pri debnenom betóne je potrebné po odstránení debnenia najskôr navlhčiť povrch a až potom sa aplikuje ISOCURE-A.

2. Ako povrchové tvrdidlo na existujúce podlahy

Povrch musí byť suchý, čistý, zbavený prachu, mastnoty, nečistôt atď.

Pre lepšiu impregnáciu ISOCURE-A by sa mal povrch prebrúsiť a povysávať výkonným vysávačom.

ISOCURE-A je potrebné pred použitím dôkladne premiešať. Následne sa nanáša postrekom, štetcom alebo valčekom až do úplného nasiaknutia.

Na veľmi nesavé povrchy je zvyčajne potrebné naniesť druhú vrstvu po zaschnutí prvej.

Spotreba

150-200 g/m² v závislosti od podmienok počas aplikácie.

Balenie

ISOCURE-A sa dodáva v 20 kg balení

Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných uzavretých baleniach v priestoroch chránených pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Odporúčaná skladovacia teplota je v od +5°C do +35°C.

ISOCURE-A

Poznámky

- Teplota počas aplikácie by mala byť medzi +5°C až +30°C.
- Následná vrstva môže byť aplikovaná až keď je ISOCURE-A úplne suchý.
- ISOCURE-A je po zaschnutí takmer priehľadný. Odporúča sa vyskúšať test na povrchu pred aplikáciou, pretože môže mierne zmeniť vzhľad povrchu.
- ISOCURE-A nie je vhodný pre trvalý styk s vodou. Nerovné povrchy by mali byť riadne ošetrené vhodným opravným materiálom.

Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A) je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie g, typ WB 30 g/l (2010)
ISOCURE-A obsahuje maximálne 30 g/l VOC.

SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk