

P-10 - Előkezelő-impregnálószer, alapozó cementes felületekhez

Leírás

Az OBTEGO P-10 egy vízben oldódó fluorkarbon oligomer előkezelő - impregnálószer -, amely kiváló víz- és olajlepergető hatást kölcsönöz a vele kezelt padló számára.

Tulajdonságok

Az OBTEGO P-10 csökkenti a vizes folyadékok, zsírok, olajok és más szennyezőanyagok beivódását a felületbe, továbbá az OBTEGO R-400 előkezelőjeként, impregnálószerként is használatos. Hatékonysága a felület nedvszívó-képességétől és anyagminőségétől függ. Szintén az anyagminőségtől és a felület kezelésétől függ, hogy a foltvédelem, ill. a foltosodással szembeni ellenállóság milyen eredményre vezet. Alkalmazhatósága polimer módosított betonon/önterületen, valamint designpadlókon és más önterületen korlátozott, ennek előzetesen nézzen utána.

Várhatóan nem, vagy csupán csekély mértékű színeltérést - élénkülést - fog eredményezni. A víz beivódása drasztikusan csökkenni fog, de a páradiffúziót csak elenyésző mértékben érinti. Az aktív hatóanyagok UV-állók, és idővel sem fognak megsárgulni.

Alkalmazhatóság

Az OBTEGO P-10 alkalmazható szinte minden cementkötésű padlón, műkőn és terrazon. Alkalmazási területek: kereskedelmi létesítmények ipari betonpadló, logisztikai- és bevásárlóközpontok, szupermarketek, de helikopterezett designpadlókon is, kültéren és beltéren egyaránt. Az OBTEGO P-10-t kifejezetten olyan helyeken javasoljuk használni, ahol nagyon nedvszívó a felület, vagy ahol színélénkülést nem szükséges produkálni.

Megjegyzés: A felületek savérzékenysége csökkenni fog, de meg nem szűnik. Ha az OBTEGO P-10 után R-400 lesz felhordva, akkor az R-400 színélénkítő hatása kevésbé lesz észrevehető. A csökkenés mértékét a padló minősége és a felület nedvszívó-képessége fogja meghatározni. Emiatt egy mintakezelés mindig javasolt.

Felhasználás

A kezelendő felületnek száraznak (maradéknedvesség-tartalom < 4 CM%), és minden szennyezőanyagtól mentesnek kell lennie. Mindenesetre a kezelés előtt egy lépés gyémántcsiszolás és egy alapos, súrolóautomatás piperetakarítás feltétlenül javasolt. Azon padlók esetében, melyek hajlamosak a sókivirágzásra, többszöri vízestakarítást - súrolóautomatával - szükséges elvégezni. A felhasználási mennyiség meghatározásához ugyanazon terület egy kisebb mintafelületén végezzen egy próbát a termékkel. Nyomáspermetezővel hordja fel egyenletesen a terméket a felületre. Két ember dolgozzon egyszerre, a másik egy rövidszűrű hengerrel (szintetikus, pl. poliamid 8 mm) oszlassa szét egyenletesen az anyagot a felületen. A felületet tartsák nyirkosan/nedvesen az anyaggal, de ne áraszák el azt. Mintegy 5 - 10 perc elteltével az anyag teljsen beivódik a felületbe. Tócsák ne álljanak rajta! Polírozott vagy más nagyon tömör padlókon száradás után előfordulhat még anyagmaradék a felületen. Egytárcsás súrológépre feltett fehér polírozópeddel távolítsák el a felesleget, ill. polírozzák fel a területet. Erősen nedvszívó padlóra egy második réteg OBTEGO P-10 felhordása is javasolt. A termék teljes száradási ideje 12-24 óra. Csak ezután hordják fel az OBTEGO R-400-at a gyártói használati utasítás szerint.

Megjegyzés: A szomszédos felületeket takarással kell védeni a fröccsenésekkel szemben. A felesleges anyagot a filmképződés - száradás - előtt el kell távolítani. A használt eszközöket vízzel azonnal el kell mosni. Mielőtt felhordaná az OBTEGO R-400-at, bizonyosodjon meg, hogy a P-10 felületkezelés elérte a célját, és kellően jól működik. Erről egy egyszerű víztesztel tud meggyőződni. Csapjon a felületre néhány csepp vizet, vagy egy nedves ronggyal töröljön át egy kis felületet. A padlónak nem szabad azonnal átnedvesednie: színe nem válhat sötétebbre. Ha a felület néhány másodperc elteltével átnedvesedik, akkor vagy kevés P-10-et kapott a felület, vagy nem 100%-ban cementes a padló, vagy valami más probléma adódott. Pl. a padlót korábban már kezelték valamilyen impregnálószerrel.

Kivitelezési hőmérséklet

Kivitelezés idején a közvetlen napfény kerülendő. A felület hőmérséklete 10°C és 30°C között legyen. Az esetleges padlófűtést kapcsolja ki. A víz- és olajlepergető hatás kialakulásáig kerülje a felület közvetlen elázását.

Száradási idő

A víz- és olajlepergető hatás 2 - 3 óra alatt alakul ki, de a teljes hatásra 12-24 órát kell várni. Az OBTEGO P-10-zel kezelt felületre 3 óra elteltével óvatosan rá lehet menni.

Ha a padlót átmenetileg be kell védeni, akkor páraáteresztő takarást alkalmazzon, de csak azután, hogy az teljesen felszáradt. Páraáteresztő festőfilc - nemszőtt anyag - a célnak megteszi. Ha még jobban be kell védeni a padlót, akkor fektessen pozdorjátáblákat a "Hammerfest" nevű padlóburkolóra, amit a német Protect & Cover cég forgalmaz.

Kiadósság

A felület nedvszívásától függően alábbi értékek vehetők figyelembe. Egy esetleges második réteg a kiadósságot duplázza. Referenciaértékek:

- Kevésbé nedvszívó felületen kb. 20 - 40m²/liter,
- Nedvszívó felületen kb. 10 - 20m²/liter.

Tárolás

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, szorosan lezárt tárolóedényben kb. 12 hónapig eláll. A megbontott kannát minél hamarabb fel kell használni.

Környezetvédelem

A termék szénhidrogénektől mentes. Nem szabad a csatornahálózatba önteni. WGK 1 (alacsony vízveszélyességi fokozat). Hulladékbesorolása/ártalmatlanítási megjelölése az EWC/AVV. Bevonatokból származó hulladék (kerámiát is beleértve): Termék: 08 02 99 szerint: máshova be nem sorolható hulladék; csomagolás: 15 01 02 (műanyag csomagolóanyag). Hulladékkezelése az érvényben levő törvényi előírásoknak megfelelően. Teljesen kiürült tárolóedénye újrahasznosítható.

Biztonság

Az OBTEGO P-10 száradás után nem jelent veszélyt az egészségre. A kivitelezés során a megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Ha a terméket nyomáspermetezővel hordják fel, akkor más biztonsági intézkedések betartására is szükség lehet.

Alkotóelemek: fluorkarbon oligomer



Az EK 1272/2008 [CLP] számú rendelkezése alapján besorolva a termék nem veszélyes anyag. Allergiás reakciót válthat ki. Kérésre a biztonsági adatlapot kiadjuk. Sem száraz formában porát, sem nedves formában permetét ne lélegezze be. Kültéren vagy jól szellőző helyiségben használja. Viseljen egyéni munkavédelmi felszerelést: védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg, arcmaszk. SZEMBE KERÜLVE: folyóvízzel óvatosan öblítse ki több percen keresztül. A kontaktlencsét vegye ki, ha van, ill. ha az könnyen eltávolítható, majd folytassa a vizes öblítést.

Szállításhoz szükséges azonosítójelek:

PU	PU-jelölés	Szállítási dok.
a,	nem vonatkozik rá	nem vonatkozik rá

Kiszerelés (PU)

a, 10 literes kanna (darabra)

Fenti információ nem kötelező erejű tájékoztatás. A termék felhasználása az adott felülettől és a helyi körülményektől függ. Az első felhasználás előtt, vagy ha kétségek merülnének fel a termék felhasználhatóságát illetően, azt javasoljuk, hogy tegyen egy próbát vele egy nem feltűnő helyen levő kisebb felületen.