

Obtego R-405

Vízbázisú speciális lezáróanyag cementkötésű felületekhez és természetes kőhöz

Leírás

Az OBTEGO® R-405 egy speciális, vizesbázisú, szilán/sziloxán alapú pórustömítő sealer, kiváló víz- és olajtaszító hatással.

Tulajdonságok

Az OBTEGO® R-405 csökkenti a vizes folyadékok, zsírok, olajok és egyéb szennyeződések behatolását a felületbe. A hatékonyság a padlóburkolat anyagától és a felület nedvszívó képességétől függ. A felület típusától és a felület-előkészítéstől függően eltérő lehet a foltvédelmi teljesítmény. A felszívódástól és az aljzattól függően előfordulhat enyhe színváltozás. A vízfelvétel erősen csökken, míg a vízgőzáteresztő képesség csak kis mértékben. A hatóanyagok UV-állóak és nem sárgulnak.

Alkalmazhatóság

Az OBTEGO® R-405 helikopterezett, csiszolt és polírozott cementkötésű padlóakra, valamint ipari műköre/terrazzora, esztrichekre alkalmazható. A termék feltételeken használható polimerrel módosított betonpadlókon, valamint önterülő felületeken. Az OBTEGO® R-405 inkább természetes kővön használható, mint a gránit, gneisz, kvarcit, homokkő, travertin, márvány, mészkő és agyagpala. Alkalmazási területei például az ipari padlók kereskedelmi létesítményekben (gyártó és logisztikai csarnokok), vásárcsarnokokban, bevásárlóközpontokban és szupermarketekben beltéren és kültéren egyaránt. Az OBTEGO® R-405-tel kezelt természetes kőfelületek felhasználási területei például a munkalapok, asztalok, ablakpárkányok, lépcsők, valamint természetes kőlapok falakhoz és padlókhöz beltéri és kültéri használatra. Erősen nedvszívó cementkötésű aljzatok esetén javasolt a felület előkezelése OBTEGO® P-2-vel vagy P-3-mal (keményítés és tömörítés).

Megjegyzés: A felület savérzékenysége továbbra is megmarad, de csökken. Az R-405 csak korlátozottan használható puha vagy karcolásra érzékeny padlókon.

Az R-405 előtti szilikát/tömörítő használata jelentősen javíthatja a karcállóságot, de nem változtatja a rossz minőségű padlót nagyon jóvá.

Felhasználás

A kezelt felület legyen száraz (maradék nedvesség <6%), szilárd, tiszta, nedvszívó, olaj-, zsír-, leválasztó- és egyéb szennyeződésektől mentes. A felület intenzív tisztítása legalább súrológéppel és tiszta vízzel szükséges. A felület jobb megjelenése és a gyémánt tisztítási lépés befejezése érdekében javasolt gyantakötésű gyémántszerszámmal vagy #100-as, #200-as szemcseméretű gyémánt pedekkel végrehajtani a felület előkészítését. A kiadósság megállapításához készítsen külön mintát ugyanolyan felületen. Vigye fel az R-405-öt nyomástermetezővel, és oszlassa el rövid szűrő mikroszálas felmosóval. Biztosítsa a felület egyenletes megjelenését. A felületnek homogénen telítettnek kell lennie R-405-tel kb. 3-5 percre. A felület legyen vizes/nyirkos kinézetű, de ne legyen elöntve. A

második felhordás nehézkes, mert a felület az R-405-tel való kezelés után korán erős taszító hatást hoz létre, és a második felhordás anyagát már nem szívja fel a padló.

Ez alól kivételt képez, ha a padló még nedves lesz a nagy nedvszívó képesség miatt, vagy ha a felületet ismét enyhén csiszolják. Szükség esetén az R-405 polírozható / csiszolható egytárcsás géppel vagy polírozógéppel és fehér polírozópárnával több óra elteltével, de lehetőleg csak másnap. Nagy területeken a polírozás/buffingolás helikopteres simítóval és megfelelő fehér polírozó párnákkal is elvégezhető. Kerülni kell az anyagfelesleget vagy az anyag fröccsenését.

Száradás előtt el kell távolítani a kifröccsent anyagokat, valamint a felhordási és polírozási nyomokat!

Megjegyzés: Védje a szomszédos, érzékeny felületeket és ablakokat a fröccsenés ellen. Száradás előtt távolítsa el a felesleges anyagot. A használt szerszámokat és egyéb felszereléseket vízzel tisztítsa meg.

Kivitelezési hőmérséklet

Kivitelezés idején a közvetlen napfény kerülendő. A felület hőmérséklete 10°C és 25°C közé essen. Az esetleges padlófűtést kapcsolja ki. Kerülje a nedvesség közvetlen hatását, amíg a teljes víz- és olajtaszító képesség ki nem alakul.

Száradási idő

A víz- és olajlepergető hatás 1-2 óra elteltével alakul ki, a teljes hatás 24-48 óra múlva következik be. Az OBTEGO® R-405-tel kezelt felület kb. 4 óra elteltével járható. Védőburkolatok felhordása vagy nagy forgalom 48 óra elteltével.

A környezeti hőmérséklettől, a páratartalomtól és a szellőztetéstől függően változhat a száradási idő.

Ha a padlót ideiglenesen védeni kell, csak diffúziós nyitott anyagot használjon, és azt is csak a padló teljes megszáradása után. Javaslat: Diffúziós nyitott polár (nem szövött anyag). Ha szükséges, a nagyobb védelem érdekében használjon további farost/pozdorja lapokat a tetejére vagy például a "Protect & Cover" cég Hammerfest termékét.

Kiadósság

A felület nedvszívásától függően alábbi értékek vehetők figyelembe. Referenciaértékek:

- Polírozott betonon: kb. 20 - 40m²/liter
- Helikopterezett, gépi simított betonon: kb. 10 - 20m²/liter

OBTEGO® P-10, P-20 előkezelés vagy szilikát (tömörítő) használatával csökkentheti az R-405 felhasználást erősen nedvszívó padlókon.

Tárolás

Hűvös, száraz helyen, szorosan lezárt tárolóedényben 12 hónapig tárolható. A megbontott kannát minél hamarabb fel kell használni.

Környezetvédelem



Ne engedje a csatornarendszerbe / felszíni vizekbe / talajvízbe.

WGK 1 (alacsony veszélyességi fokozat).

Hulladékbesorolása/ártalmatlanítási megjelölése az EWC/AVV. 08 02 99 szerint: egyéb bevonatokból származó hulladék (beleértve a kerámiákat): máshova be nem sorolható hulladék. Hulladékkezelése az érvényben levő törvényi előírásoknak megfelelően. Teljesen kiürült tárolóedénye újrahasznosítható.

Biztonság

Az OBTEGO® R-405 száradás után nem jelent veszélyt az egészségre. A kivitelezés során a megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Ha a terméket nyomáspertmetezővel hordják fel, akkor más biztonsági intézkedések betartására is szükség lehet. Biztonsági adatlapot kérésre biztosítunk.

Összetevők: Trimetoxi(metil)szilán, Szilán/Sziloxán emulzió

Az EK 1272/2008 [CLP] számú rendelkezése alapján besorolva. Ne lélegezze be a port, füstöt, gázt, ködöt, gőzt, permetet. Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt, arcvédőt.

Azonosító jelölés a szállításhoz:

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

Kiszerelés (PU)

10 literes PE kanna (Nagyobb kiszerelés iránt kérjük érdeklődjön).

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.