OBTEGO R-50

Technický list

Voděodolná impregnace na betonové povrchy

Popis
OBTEGO® R-50 je speciální voděodolná impregnace založena na směsi silanu a polymerů, které chrání betonové povrchy a rovněž je možno pomocí vysoko-
otáčkových strojů zvýšit jejich lesk.

Vlastnosti
OBTEGO® R-50 snižuje pronikání vody, kapalin, mastnot, olejů a jiných nečistot. Produkt se snadno aplikuje a po vyleštění dodává povrchu vysoký lesk. Účinnost závisí na materiálu a savosti povrchu. Typ materiálu a zároveň jeho povrchová úprava může vést k rozdílným výsledkům ochrany podlahy vůči skvrnám. Obecně výrobek nezpůsobuje žádné nebo jen nepatrné barevné změny povrchu a absorpce vody se výrazně sníží. Aktivní složky jsou odolné vůči UV záření a povrch nebude časem žloutnout.

Aplikace
Impregnace OBTEGO® R-50 je vhodný na betonové povrchy, potěry a umělý kámen/teraco. Příklady uplatnění jsou např. průmyslové podlahy, obchodní prostory, logistická centra, supermarkety apod.. Produkt je vhodný pro vnitřní použití. Na vysoce savé povrchy doporučujeme aplikovat dvě vrstvy.
POZNÁMKA: Citlivost povrchu na kyseliny se sníží, ale může se stát, že po delší době působení dojde k viditelným flekům, mapám apod.

Zpracování
Povrch musí být absolutně suchý (< 4 CM%) a zbavený nečistot. Chcete-li zjistit spotřebu, proveďte samostatný vzorek na stejném povrchu. Naneste přípravek s nízkotlakým rozprašovačem a rozetřete jej mopem z mikro- vlákna s krátkým vlasem. Nezapracovávejte produkt do povrchu. Rozetřete jej a nechte. Na vysoce savé povrchy nebo pokud chcete zvýšit odolnost povrchu, je nutno produkt aplikovat ve dvou vrstvách.
POZNÁMKA:
Příliš velký přebytek materiálu může vést k nehomogennímu vzhledu a po vyleštění k tzv. efektu pomerančové kůry. Chraňte přilehlé povrchy proti postříkání. Použité nářadí vyčistěte vodou.

Teplota během procesu
Vyhýbejte se přímému slunečnímu záření v průběhu aplikace.
Teplota povrchu by měla být mezi +10 °C a +30 °C (50 – 86 F). Vypněte podlahové vytápění. Dokud není prostředek úplně vyzrálý a odolný vůči vodě a olejům (viz. níže), vyhněte se přímému dopadu vlhkosti na povrch.

Doba schnutí
Doba schnutí prostředku je cca 1 – 2 hodiny. V závislosti na místních podmínkách (teplota, vlhkost vzduchu, savost povrchu) se doba zrání může měnit.

Spotřeba

V závislosti na absorpci povrchu jsou odhadovány následující hodnoty.

Referenční hodnoty:
Leštěný beton: cca . 30 – 50 m²/litr (dvě vrstvy)
Hlazený beton: cca. 10 – 30 m²/litr (dvě vrstvy)

Skladování

Uchovávejte neotevřené balení na chladném a suchém místě. Jakmile je balení otevřeno, musí být obsah co nejdříve spotřebován.

Ochrana životního prostředí

Nevyprazdňujte do kanalizace. WGK 1 (nízké ohrožení vod). Kód odpadu / označení odpadu podle EWC / AVV. 08 02 99 odpady z VSDP jiných nátěrů (včetně keramických materiálů). Odpady jinak blíže neurčené. Prázdné obaly jsou recyklovatelné a mohou být umístěny do sběru jako opakovaně použitelný materiál.

Bezpečnost

Extrémně nízké hodnoty VOC (méně než 50 gramů na litr). OBTEGO® R-50 je po vysušení zdraví neškodný. Během aplikace i následně, když prostředek vyzrává, musí být zajištěno dobré větrání.

Dodržujte zvláštní bezpečnostní opatření, pokud bude výrobek aplikován pomocí postřikovače. Označení podle evropské směrnice 1272/2008 [CLP]. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Identifikační označení pro přepravu:

PU	PU-marking	Transport documents
a	n.a.	n.a.

Balení (PU)

10 litrů PE kanystr

(Větší nádoby či barely na dotaz)

Redimax spol. s r.o.
Teslova 12, 301 00 Plzeň
www.redimax.cz

OBTEGO AG
Landshuter Straße 36, 84051 Altheim
www.obtego.com

Tyto informace byly získány na základě našich nejlepších a nejnovějších zkušeností, poznatků a vývoje. Mohou se vyvíjet a měnit a slouží pouze jako nezávazné doporučení, které je obecně platné a nelze jej použít jako základ ručení. Použití a aplikace výrobků je prováděna mimo naši kontrolu a podléhá tak Vaší odpovědnosti zkontrolovat si vhodnost použití pro daný účel na konkrétním povrchu a při lokálních podmínkách. Vždy doporučujeme si provést zkoušku / vzorek na nenápadném místě, aby byla vidět kompatibilita s daným podkladem a konečný výsledek.