

MFC TerrazzoSealer

Impregnační a těsnicí prostředek
pro cementové povrchy a přírodní kámen

POPIS VÝROBKU

MFC TerrazzoSealer je speciální prostředek na bázi rozpouštědel, obsahující silan a siloxan pro impregnaci a utěsnění povrchů s výjimečnou odolností vůči vodě a olejům.

POUŽITÍ

MFC TerrazzoSealer je určen jako ochranný prostředek ke snížení pronikání vody, kapalin, mastnot, olejů a jiných znečišťujících látek. Je určen zejména jako finální úprava povrchů z materiálu MFC Terrazzo CP, MFC MicroTerrazzo 10 a MFC MicroTerrazzo 25. Může být také aplikován na všechny broušené i nebroušené betonové podlahy, stejně tak jako na přírodní či umělé kámen. Účinné složky jsou odolné vůči UV záření a nezloutnou.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ošetřovaný povrch musí být suchý (vlhkost <4 % CM) a zbavený veškerých nečistot. Dobrá funkce produktu závisí na vlastnostech podkladového materiálu a stupni absorpce povrchu. V závislosti na materiálu a povrchové úpravě se může též lišit stupeň ochrany proti znečištění. Dle schopnosti absorpce vody se může vzhled povrchu měnit v různé míře a výrobek může zvýraznit barvu povrchu. Chcete-li zjistit, nakolik se zvýrazní barva povrchu, proveďte samostatný vzorek na stejném povrchu. Pro vysoce savé povrchy nebo tam, kde je nežádoucí změna barvy povrchu doporučujeme nejdříve použít MFC TerrazzoPrimer. Nikdy na povrch nelepte lepicí pásku. Po jejím odtržení může zůstat na povrchu zbytek lepidla a impregnace v tomto místě k povrchu nepřilne.

APLIKACE

Přípravek naneste vysokotlakým rozprašovačem s vhodnou tryskou (doporučujeme 0,1/110°) a ihned rozetřete mopem z mikrovlákna s krátkým chlupem. U povrchů, které jsou vysoce savé, aplikaci opakujte 2x–3x. Jednotlivé vrstvy nanášejte vždy po 30–60 min. Povrch musí být MFC TerrazzoSealerem nasycen (vytvoří tenký, mírně lepavý film). Po cca 2–10 min. zaleštěte přebytečný materiál do povrchu s jednokotoučovým strojem (nízko či vysokootáčkovým) s jemným padem (bílý). Vytvoří se pěkný a jednotný lesklý film. Nedovolte, aby přebytečný materiál zaschl na povrchu. Vyhýbejte se přímému slunečnímu záření v průběhu aplikace / procesu. Teplota povrchu by měla být mezi +10 °C až +30 °C (5–86 °F). Vypněte podlahové vytápění. Dokud není prostředek úplně vyzrálý a odolný vůči vodě, vyhněte se přímému dopadu vlhkosti na povrch.

SPOTŘEBA

V závislosti na absorpci povrchu a jemnosti finálního brusy jsou odhadovány následující hodnoty spotřeby na 1 vrstvu. Druhá aplikace snižuje spotřebu o cca polovinu.

Předpokládaná spotřeba pro terrazové podlahy MFC:

MFC Terrazzo CP, MFC MicroTerrazzo 10

a MFC MicroTerrazzo 25: cca 50 m²/l/vrstva

Předpokládaná spotřeba pro betony:

Broušené/leštěné betonové povrchy: cca. 20–50 m²/l/vrstva

Hrubé/nebroušené betonové povrchy: cca. 10–20 m²/l/vrstva

DOBA SCHNUTÍ

Odolnost proti vodě a olejům se začne projevovat již po 2 až 3 hodinách. Úplné vyzrání a možnost zatížení povrchu je po 24–48 hodinách.

nách. Povrch je pochozí po cca 6–7 hodinách. Nezakrývejte povrch PE folií či jiným parotěsným materiálem, mohlo by dojít k poškození povrchu impregnace v důsledku kondenzace par! Pokud potřebujete povrch zakrýt, použijte geotextilii.

ČIŠTĚNÍ

Sousední povrchy citlivé na rozpouštědla chraňte před znečištěním. Před vytvrzením odstraňte přebytečný materiál. Použité nástroje očistěte ředidlem nebo alkoholem (alkohol). Nepoužívejte ředidlo na celulózu ani aceton.

BALENÍ

Materiál MFC TerrazzoSealer se plní do 5 L a 10 L PE kanystrů. Větší balení na dotaz.

SKLADOVÁNÍ

Skládá se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech s dostatečným odvětráním při teplotě +10 °C až +30 °C. Jakmile je balení otevřeno, musí být obsah co nejdříve spotřebován.

UPOZORNĚNÍ

Výrobek obsahuje rozpouštědla (etanol). Výrobek neobsahuje uhlovodíky. Výrobek se nesmí vylévat / vypouštět do kanalizace, povrchových a podzemních vod. WGK 1 (mírně ohrožující vodu). Evropský kód odpadu: 080111. Zbytky výrobku jsou klasifikovány jako nebezpečný odpad. Prázdné obaly mohou být přijaty k recyklaci na stanicích pro recyklaci odpadu.

BEZPEČNOST

MFC TerrazzoSealer je po vyzrání zdravotně nezávadný. Během procesu zrání by mělo být zajištěno dobré větrání.

Složení: toluen, methanol, trimethoxy(methyl)silane

Označení podle evropské směrnice 1999/45/EC: F, vysoce hořlavý. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly. V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Používejte pouze v dobře odvětrávaných prostorách.

Identifikační označení pro přepravu ADR2005/GGVSE:

PU	PU-marking	Dokumenty pro přepravu
a	Třída 3, UN 1170	ANO, UN 1170, třída 3, PG II, roztoketanolu

ZÁRUČNÍ DOBA

Záruční doba je 12 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obalu. Výrobce garantuje deklarované vlastnosti a parametry výrobku při dodržení předepsaných technologických postupů, neposkytuje však žádné další záruky ve smyslu jeho nevhodného zpracování a použití.

