

TECHNICKÝ LIST

KEMAFOB – REPOL S4

Silikonová vodoodpudivá impregnace



POPIS VÝROBKU

Bezbarvá silikonová vodoodpudivá impregnace a základní nátěr pro minerální povrchy.

Použití

Používá se na vodoodpudivou impregnaci a základní nátěr všech minerálních povrchů takových jako beton, minerální omítky, střešní krytiny, cihly, pórobeton, silikátové cihly, přírodní a umělé kámen, včetně spojů, fasád z minerálních barev, atd.

KEMAFOB proniká do hloubky 3-4 mm, kde má vodoodpudivý účinek. Účinnost impregnace je úměrná nasákavosti povrchu. Impregnace se má pravidelně obnovovat a nezpůsobuje vytmelení prasklých povrchů. V závislosti na podkladu, povrch ošetřený emulzí KEMAFOB může vykazovat mírně matný efekt.

Vlastnosti výrobku

- Je na bázi rozpouštědla
- Zabraňuje výkvětu solí
- Chrání betonový povrch před solí a mrazem
- Je bezbarvý, paropropustný a vodoodpudivý
- Vhodný jako podklad pro všechny nátěry
- Zapáchá jako benzín
- Vynikající trvanlivost, protože je na minerální bázi a dosahuje mimořádně silné křemičité vazby s minerálním podkladem.
- Usnadňuje čištění podkladu a působí proti růstu mikroorganismů
- Minimálně 2 nátěry postupem »vlhké na vlhké«

INFORMACE O VÝROBKU

Základní informace

Vzhled	Průhledná tekutina
Balení	1 l plechovka / 6 kg (6x1 l) v kartonu / 432 l (72x6 l) na paletě 10 l plechovka / 450 l (45x10 l) na paletě
Doba použitelnosti a skladování	12 měsíců od data výroby při správném skladování v nepoškozeném originálním uzavřeném obalu za suchých a chladných podmínek. Datum výroby je uvedeno na obalu.

Technická data

Zápach	jako nafta
Teplota vzplanutí	240°C
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný

NÁVOD K POUŽITÍ

Spotřeba

cca. 0,2 až 1,0 L / m² - v závislosti na savosti podkladu

Potřebné množství impregnace KEMAFOB závisí na savosti podkladu. Množství impregnační hmoty požadované pro podklad a efektivnost impregnace by měly být určeny na místě otestováním malé plochy materiálu, který má být ošetřen. Z tohoto důvodu číselné údaje uvedené níže jsou určeny pouze jako pomůcka:

- beton 0,25-0,5 l/m²
- štuková omítky 0,5-1 l/m²
- cihlové zdivo 0,4-2 l/m²

- štuková omítka 0,5-1 l/m²
- cihlové zdivo 0,4-2 l/m²
- pórobeton 0,59-2 l/m²
- přírodní a umělý kámen 0,05-3 l/m²

Podklad	Podklad musí být vyčištěn, odmaštěn na dosažení dokonalého vzhledu impregnovaného povrchu. Čerstvé malty a betonové povrchy musí vyzrát minimálně 28 dní.
Příprava podkladu	Při obnově fasády, povrch musí být nejprve dobře vyčištěn a umytý proudem vody. Trhliny a poškozená omítka musí být nejdříve opravena před aplikací impregnace KEMAFOB.
Aplikace	KEMAFOB nanášení stříkáním v několika vrstvách a to postupem "mokré na mokré" do plného nasycení povrchu. Zpravidla pro všechny druhy podkladů postačují alespoň dvě aplikace. Čas mezi nanášením nátěrů nemůže být příliš dlouhý, další vrstvu nátěru nanášíme vždy před zaschnutím předchozí (pokud se již neleskne ale ještě je vlhká).
Nástroj	Štětec nebo nízkotlaký rozprašovač
Čištění nástrojů	Nářadí očistěte okamžitě po nanášení.

OMEZENÍ

Teplota podkladu	+5°C min./ +30°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min./ +30°C max.
Teplota materiálu	+5°C min./ +30°C max.

Upozornění

- KEMAFOB není vhodný na impregnaci sádrových výrobků a povrchů.
- Na některých površích (kámen, keramika, ...) může impregnace KEMAFOB vytvářet matný vzhled.
- Chraňte čerstvě nanášený materiál před mrazem, deštěm a dalšími nepříznivými povětrnostními podmínkami. Materiál by se neměl používat při teplotách nižších než 5 °C (podkladu, vzduchu, materiálu).
- Pokud je mimořádně důležitý barevný odstín ztvrdlé impregnace, třeba je předběžně odzkoušet na malé neznatelné ploše v podmínkách aplikace.

Doporučení: Zbytky ztvrdlého / nepoužitého materiálu třeba odstranit v souladu s legislativou.

Zdroj dat: Všechny technické údaje v tomto technickém listu byly poskytnuty na základě laboratorního výzkumu. Skutečně naměřené údaje se mohou odchylovat kvůli různým pracovním podmínkám.

Místní omezení: V důsledku specifických místních předpisů, aplikovaný výrobek se může v jednotlivých zemích lišit. Proto pro přesný popis použití, vyžádejte technický list pro danou zemi.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nebezpečná složka: desulfurizovaný hydrogenizovaný ropný destilát. S2 Držte mimo dosah dětí. S16 Zdržte se mimo zdrojů vznícení. S33 Přijměte preventivní opatření před statickými výboji. S45 V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (uкажите příslušné označení na etiketě vždy, pokud je to možné.) S53 Zamezte expozici -zaobstarajte si zvláštní pokyny před použitím. S62 Při požití nevyvolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo příslušné označení na etiketě. Více údajů o skladování, manipulaci a použití směsi můžete najít v bezpečnostním listu, která obsahuje bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a věnujte pozornost také upozorněním uvedeným na originálním obalu.

PRÁVNÍ USTANOVENÍ

Informace a doporučení týkající se používání výrobků KEMA jsou předloženy s dobrým úmyslem a věříme, že jsou správné. Vycházejí z našich poznatků a zkušeností s výrobky. Tyto informace jsou poskytovány za předpokladu, že výrobky jsou skladovány a používány podle doporučení a osoby, které je přijímají, vykonají své vlastní rozhodnutí co se týče vhodnosti výrobku k jejich účely před použitím. Neprovádějí se žádné prohlášení nebo záruky, ať už vyjádřené nebo předpokládané, týkající se prodejnosti, vhodnosti pro konkrétní účel nebo jakékoli jiné povahy podle tohoto dokumentu pokud jde o informace nebo výrobek, kterých se tyto informace týkají. V žádném případě společnost KEMA není zodpovědná za škody jakékoliv povahy vznikající z použití těchto informací nebo spoléhání se na ně nebo z použití výrobku, ke kterému se tyto informace vztahují. Žádný text obsažený v tomto dokumentu nemá být vysvětlován jako doporučení používat jakýkoli výrobek, proces, zařízení nebo směs v rozporu s jakýmkoliv patentem a společnost KEMA neprovádí žádné prohlášení nebo záruku, vyjádřenou nebo předpokládanou, že použití výše uvedeného nebude narušovat jakékoliv patentové právo. Všechny objednávky podléhají aktuálním prodejním a dodacím podmínkám. Uživatel by si měl vždy podívat nejnovější technický list, který je k dispozici na požádání.