

153/6.98

KERASEAL

IMPREGNAČNÍ NÁTĚR K OŠETŘENÍ SAVÝCH NEGLAZOVANÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB

OBLASTI POUŽITÍ

KERASEAL se používá k ochraně povrchu neglazovaných obkladů a dlažeb, spár, přírodního kamene a cihelných obkladů před znečištěním, výkvěty, prachem a vodou. Umožňuje snadnější údržbu uvedených ploch.

TYPICKÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

- ošetření povrchů dlažeb ze savých materiálů (cotto toscano, terakota apod.)
- ošetření všech druhů výplně spár provedených materiálem na bázi cementu (např. KERACOLOR)
- úprava keramických povrchů na nábytku
- úprava fasád z přírodního kamene nebo cihelného obkladu

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

KERASEAL je speciální polyuretan rozpuštěný v alifatických rozpouštědlech pro ošetření savých keramických obkladových prvků, přírodního kamene, cihel, omítek

apod. Chrání tyto materiály před znečištěním, vlhkostí, prachem a usnadňuje jejich údržbu. **KERASEAL** zabraňuje vzniku výkvětu na obkladovém prvku i ve spárách, zjasňuje barvy použitých materiálů a propůjčuje jim osobitý lesk.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- dlažbu typu Cotto nebo podobný vysoce savý materiál lze přípravkem **KERASEAL** ošetřit až po úplném vyschnutí lepicí vrstvy a případném objevení se výkvětu
- při pokládce dlažby do betonu je možné aplikovat **KERASEAL** až po několika měsících zrání (použitím cementových lepicích tmelů např. KERABOND, KERAFLOOR se čas prodlevy velmi výrazně zkracuje)
- **KERASEAL** je nutno nanášet v tenké vrstvě (např. hadříkem) tak, aby nasycení povrchu bylo stejnoměrné (zejména u světle zbarvených materiálů)
- nepoužívejte **KERASEAL** na dlažbách, jejichž podklad může do nich přivádět jisté množství vlhkosti, která

je neustálým zdrojem výkvětu

- **KERASEAL** je hořlavý, a proto jej skladujte na chladném místě, nekuřte při jeho nanášení, zbytky nesmí být vylévány do kanalizace

ZPŮSOB POUŽITÍ

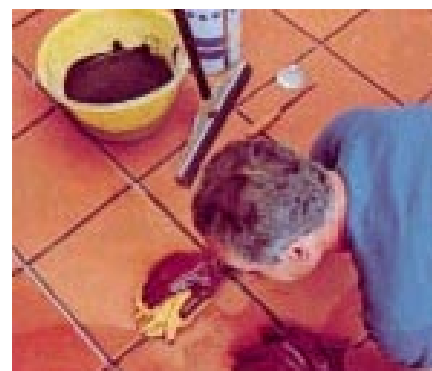
Příprava podkladu

Ošetřený povrch musí být zcela suchý, zbavený prachu, mastnot, vosků a nátěrů. Nečistoty vzniklé při kladení dlažby nebo jejím spárováním odstraňte přípravkem KERANET dle návodu k použití. Pečlivá příprava povrchu zaručí následně vynikající výsledek.

Použití

KERASEAL se nanáší čistým hadříkem nebo měkkým štětcem. Spotřeba je 100-200 g/m² a je závislá na porezitě ošetřovaného materiálu. Aplikace musí být rovnoměrná, nikdy nenalévejte **KERASEAL** na ošetřovaný povrch přímo z nádoby. Po nanesení nechte **KERASEAL** několik minut vsakovat do podkladu a potom odstraňte nevsáknuté zbytky. Při práci používejte ochranné rukavice. U vysoce savých materiálů lze pro dosažení dokonalého výsledku postup opakovat.

U méně savých povrchů nanášení provádějte výhradně měkkým hadříkem. Povrch nechte 12 hodin vyschnout před zahájením běžného provozu. Nanášení **KERASEAL**u lze podle potřeby kdykoli opakovat v souvislosti s tím jak je povrch používán.





Aplikace **KERASEALu** na stěny je obdobná jako u dlažby.

KERASEAL je rovněž možno použít pro předběžné ošetření silně savé dlažby před jejím položením do vrstvy lepicího tmelu nebo před jejím vyspárováním. Usnadní se tak značně její čistění. Při pokládce dlažby do betonu se však tento postup nedoporučuje.

SPOTŘEBA

Spotřeba přípravku **KERASEAL** se pohybuje mezi 100 - 200 g/m² v závislosti na savosti ošetřovaného povrchu. Při opakování nátěru spotřeba obvykle nepřesáhne 100 g/m².

BALENÍ

KERASEAL je k dispozici v plechovkách po 1 a 10 kg.



TECHNICKÁ DATA ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Konzistence	tekutina
Barva	transparentní
Objemová hmotnost	820 kg/m ³
Skladovatelnost	12 měsíců v originálním balení
Viskozita dle Brookfielda	5 cPs
Obsah pevných částí	18%
Hořlavost	ano
Bod vzplanutí	- 5 °C
Celní značení	3909/5000/0
Klasifikace pro dopravu	dle ADR: IIIa skupina 1
Toxicita dle L 76/907 EEC	ne

ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Teplota při zpracování	5 až 30 °C
Provozní schopnost	po 12 hodinách
Plná zatížitelnost	po 3 dnech

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Vodovzdornost	výborná
Časová stálost	výborná
Odolnost pro olejům a rozpouštědlům	malá
Odolnost proti kyselinám a zásadám	malá
Teplotní odolnost	dobrá

LIKVIDACE

Výrobek nesmí být likvidován společně s domovním odpadem, nesmí se dostat do kanalizace. Materiál se odstraňuje jako speciální odpad ve spolupráci s odbornou firmou.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

ČISTĚNÍ

Nářadí, ruce nebo oděv lze čistit terpen-týnovým olejem.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE

- KERASEAL** obsahuje hořlavá rozpouštědla, a proto při jeho používání je nutno zajistit dobré větrání

a odstranit zdroje tepla resp. zařízení s otevřeným ohněm.

- Při zpracovávání nátěru nesmí být v ošetřovaných prostorách zdroje otevř. ohně, je zakázáno kouřit.
- Dlouhodobý kontakt dráždí pokožku.
- Při práci je třeba vždy používat rukavice a brýle.
- V případě zasažení kůže, omyjte místo důkladně mýdlem a vodou.
- Jestliže dojde k podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.
- Při zasažení oka vypláchněte je vodou a neprodleně vyhleďte lékařské ošetření.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **KERASEALem** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. **Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS: Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha, tel. Nepřetržitě: 02 - 29 38 68, 02 - 24 91 54 00.**



internet: <http://www.mapei.cz>
e-mail: info@mapei.cz

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
Smetanova 192, 772 00 OLOMOUC
tel. 585 224 580, fax 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
Pod vodovodem 4/519, 158 00 PRAHA 5 - Jinonice
tel. 251 619 817, fax 251 081 919