

IMESTA[®] E 102

hydrofobizační emulze pro ochranu a zvýraznění barevnosti kamene, zdiva, betonu a omítek

Charakteristika

IMESTA[®] E 102 je vodou ředitelný prostředek na silan siloxanové bázi, určený k dosažení vodoodpudivosti a mírnému zvýraznění barevnosti savých minerálních stavebních materiálů. Výrobek má následující důležité vlastnosti nezbytné pro efektivní a trvalou impregnaci:

- vysoká pronikavost
- vysoká hydrofobita
- odolnost vůči alkáliím
- zvýrazní barevnost povrchu
- po zaschnutí nelepí

Použití

IMESTA[®] E 102 je vhodný k hydrofobizaci savých, poréznych minerálních stavebních materiálů jako jsou:

- všechny druhy betonu
- porobeton
- vlákno-cementové výrobky
- cihelné zdivo
- opukové zdivo
- přírodní kámen a umělý kámen
- minerální omítky
- minerální barvy

Přípravek nelze použít k hydrofobizaci sádry a sádrových materiálů.

Zpracování

Aplikaci přípravku IMESTA[®] E 102 doporučujeme tupováním, stříkáním nebo máčením resp. oplachováním povrchu bez tlaku a rozprašování. Před aplikací je nutné přípravek důkladně promíchat. Impregnace se nanáší do nasycení, ve dvou opakováních bez mezivyschnutí. Jakmile se roztok vsákne a povrch se přestane lesknout nanášení se může opakovat. Povrch před aplikací musí být na pohled suchý bez vlhkých skvrn a přiměřeně savý. Zvýraznění barevnosti povrchu, případně tzv. „mokry vzhled“ je úměrně nanesenému množství přípravku. Doporučujeme vždy napustit nejprve zkušební vzorek a po jeho vyhodnocení, po cca 48 hodinách, v aplikaci pokračovat.

Použitá nářadí se čistí vodou. **Nátěr se pro aplikaci neředí!**

Technické parametry

měrná hmotnost 1 g/cm³
vzhled bílá emulze

8.3.2019. Změny vyhrazeny.

Spotřeba

Potřebné množství je dáno nasákavostí materiálu. Následující hodnoty jsou určeny pouze k orientaci.

beton	0,05 - 0,20 kg/m ²
porobeton	0,20 - 0,40 kg/m ²
vlákno-cementové výrobky	0,05 - 0,15 kg/m ²
cihelné zdivo	0,15 - 0,30 kg/m ²
omítka	0,20 - 0,05 kg/m ²
přírodní nebo umělý kámen	0,05 - 0,80 kg/m ²

Balení PE obaly, 1 kg, 10 kg

Skladování

Maximálně 12 měsíců od data výroby, v původním vzduchotěsném obalu při teplotách 0°C až +25°C. Nádoby nesmí být vystaveny přímému působení tepla (neskladovat na slunci). **Nesmí zmrznout!**

Ekologie a bezpečnost práce

Při správném použití prostředek nepředstavuje významné zdravotní riziko. Uchovávejte mimo dosah dětí. V případě nehody, necítíte - li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto značení). Používejte vhodný pracovní oděv a rukavice, zamezte styku s kůží a očima. Při stříkání používejte ochranné brýle nebo obličejový štít a respirátor.

První pomoc: Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv, kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10 – 15 minut velkým množstvím vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi 0,2 litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při zasažení očí nebo při náhodném požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte etiketu na obalu nebo tento technický list. Nepoužitou kapalinu a roztok po čištění použijte pouze jako impregnační nátěr. Jiný způsob likvidace není vhodný. Obaly jsou recyklovatelné.

IMESTA spol. s r.o. má certifikovaný systém řízení jakosti dle ISO 9001.



IMESTA, spol. s r.o.

Dubá, Dřevčice 9, 472 01 pošta Doksy

IČO: 42714851 DIČ: CZ42714851 Společnost je zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 9468.