

# 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
- šetrný k životnímu prostředí

### 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. „mokrý vzhled“ je úměrné nanesenému množství přípravku. Doporučujeme vždy napustit nejprve zkušební vzorek a po jeho vyhodnocení, po cca 48 hodinách, v aplikaci pokračovat.

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

### Technické parametry

měrná hmotnost 1 g/cm<sup>3</sup>  
vzhled – bílá emulze

### Spotřeba

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

beton	0,05 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>
porobeton	0,2 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>
vlákno-cementové výrobky	0,05 - 0,15 kg/m <sup>2</sup>
cihelné zdivo	0,15 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>
omítka	0,2 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
přírodní nebo umělý kámen	0,05 - 0,8 kg/m <sup>2</sup>

**Balení** PE obaly, 1 kg, 10 kg

01. dubna 2010. Změny vyhrazeny.

### 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 zmraznout!**

### Ekologie a bezpečnost práce

Při správném použití prostředek nepředstavuje významné zdravotní riziko. S 2 Uchovejte mimo dosah dětí. S 23 Nevdechovat aerosol, výpary. S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S 45 V případě nehody, necítíte - li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto značení). S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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.**