

IMESTA[®] E 101

hydrofobizační emulze pro ochranu kamene, zdiva, betonu a omítek

Charakteristika

IMESTA[®] E 101 je vodou ředitelný prostředek na silan siloxanové bázi, určený k dosažení vodoodpudivosti savých minerálních stavebních materiálů. Výrobek má následující důležité vlastnosti nezbytné pro efektivní a trvalou impregnaci:

- vysoká pronikavost
- rychlý nástup hydrofobity
- vysoká odolnost vůči alkáliím
- po zaschnutí nelepí
- šetrný k životnímu prostředí
- stabilní při skladování

Použití

IMESTA[®] E 101 se hodí k hydrofobizaci savých, porézních 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 IMESTA[®] E 101 doporučujeme tupováním, stříkáním nebo máčením resp. oplachováním povrchu bez tlaku a rozprašování. Před aplikací je nutné přípravek důkladně promíchat. Doporučujeme vždy napustit nejprve zkušební vzorek a po jeho vyhodnocení po 48 hodinách v aplikaci pokračovat. 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 savý. Ulpívá na skle. Při práci je nutno sklo chránit PE folií. Použité nářadí se čistí vodou.

Technické parametry

měrná hmotnost 1 g/cm³
vzhled – bílá emulze

Spotřeba

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

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

Balení PE obaly, 5 kg, 10 kg

Skladování

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

Ekologie a bezpečnost práce

Při správném použití prostředek nepředstavuje významné zdravotní riziko. 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. Likvidace obalů a zbytků dle příslušných předpisů a zákona č.185/2001 Sb./Zákon o odpadech. Viz. bezpečnostní list.

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