

IMESTA® IW 290

hydrofobizační roztok pro ochranu kamene, zdiva, betonu a omítek

Charakteristika

IMESTA® IW 290 je prostředek na bázi oligomerních siloxanů určený k dosažení vodoodpudivosti savých minerálních stavebních materiálů. Po aplikaci na podklad reaguje s vlhkostí a vytváří pevný nelepivý polysiloxan, který má hydrofobní účinky. Výrobek má následující důležité vlastnosti nezbytné pro efektivní a trvalou impregnaci:

- vysoká pronikavost
- extrémně vysoká odolnost vůči alkáliím
- je možné jej použít i na částečně vlhké materiály
- po zaschnutí nelepí
- odolává posypovým solím

Použití

IMESTA® IW 290 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

IMESTA® IW 290 nelze použít pro úpravu sádrových materiálů.

Zpracování

Před započítím práce je vhodné zjistit nasákavost podkladu, např. pomocí Karstenovy trubice a spotřebu a účinnost ověřit na zkušební ploše. Aplikaci IMESTA® IW 290 doporučujeme tupováním, stříkáním nebo oplachováním povrchu bez tlaku a rozprašování. IMESTA® IW 290 se nanáší ve více opakováních bez mezivyschnutí. Dva až tři nástřiky postačují pro všechny stavební materiály. Jakmile se roztok vsákne a povrch se přestane lesknout nanášení se může opakovat. Všechny nevsáknuté materiály, hlavně u méně nasákových materiálů, je nutné z podkladu odstranit. Povrch před aplikací musí být na pohled suchý bez vlhkých skvrn. Ulpívá na skle, bobtná umělé

hmoty a nátěry citlivé na rozpouštědla. Při práci je nutno tyto materiály chránit PE folií. Použité nářadí se čistí technickým benzinem nebo lihem.

Technické parametry

měrná hmotnost 0,8 g/cm³

bod vzplanutí cca 30°C

vzhled - bezbarvá opalizující kapalina

Balení

plech. kanystry 0,4 kg, 2 kg a 8 kg

Spotřeba

Potřebné množství je dáno nasákavostí 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 g/m ²
přírodní nebo umělý kámen	0,05 - 0,8 kg/m ²

Skladování

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě v originálních obalech při teplotách nižších než +25°C. Zákaz kouření a manipulace v dosahu zážehových zdrojů. Neskladujte společně s oxidujícími látkami, kyselinami a zásadami. Nepřelévejte do náhradních obalů snadno zaměnitelných s potravinami. Nádoby nesmí být vystaveny přímému působení tepla (neskladovat na slunci). NESMÍ ZMRZNOUT! Záruka při dodržení podmínek skladování 12 měsíců.

Ekologie a bezpečnost práce

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Nebezpečí.

Obsahuje nebezpečné látky: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Látka není k datu vydání bezpečnostního listu klasifikována jako PBT nebo vPvB a není k datu vyhotovení bezpečnostního

listu vedena v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH. Skladujte uzamčené. Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy. Po vypláchnutí je obal recyklovatelný.

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.

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě

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