

## General

Chemical engineering

### Technický list

## Imperstone

Odpudzovač vody a oleja a protifľaková ochrana.

Vďaka vysokému ochrannému účinku a účinku proti vstrebávaniu Imperston nájde využitie pri ošetrovaní každého typu kamenného povrchu (lešteného alebo iba brúseného), cementovaných aglomerátov, stavebných materiálov, tehál, nesmaltovanej kameniny, pálenej hlíny a porcelánovej kameniny. Je obzvlášť určený na ochranu mramoru a žuly a javí sa najlepším spojencom pri ochrane pracovných plôch, podláh v kuchyniach a kúpeľniach. Zloženie na báze rozpúšťadiel uľahčuje aplikáciu produktu (až kým ho materiál absorbuje) a umožňuje jeho prenikanie do hĺbky. Prebytočné množstvo produktu sa musí odstrániť, aby sa nevysušil na povrchu.

Imperston nevytvára súvislú vrstvu a vôbec nemení prírodné sfarbenie ošetrovaných materiálov a je ideálny na ochranu bielych, svetlých a jemných mramorov (Carrara, Ružový portugalský, Onice, Thassos, atď.).

Z vykonaných laboratórnych skúšok vyplýva, že materiály ošetrované Imperstonom sú po vysušení a po náležitom umytí vodu vhodné pre kontakt s tekutými a tuhými potravinovými zložkami pri izbovej teplote (osvedčenie potvrdené CNR - Národnou výskumnou radou – prot. č. 0041 dňa 28.2.2001).

Môže sa aplikovať aj ako ochranný základ veľmi vstrebávajúcich povrchov (napr. šedý pieskovec), po ktorom nasleduje povrchová aplikácia (napr. vosk).

**Funkcia:** Odpudzovač vody a oleja a protifľaková ochrana.

**Línia:** Ochranný prostriedok

Profesionálny použitie

**Indikácie:** Chráni pred vstrebávaním vody, oleja a tukov. Povrch sa stáva odolný voči špiny a tvorbe fľakov. Nechráni pred kyslými zložkami.

**Materiály:** Vhodný na všetky typy pórovitého materiálu.

**Spôsob použitia:** Aplikovať produkt taký aký je na čisté a suché povrchy a nechať impregnovať. Pri veľmi pórovitých materiáloch môže vzniknúť potreba opakovanej aplikácie. Vyhýbať sa tomu, aby sa prebytočný produkt vysušil na povrchu, obzvlášť na lesklých povrchoch, kde by mohol spôsobiť pruhovanie alebo matnosť. Prebytočný produkt sa v každom prípade môže odstrániť handrou navlhčenou ďalším Imperstonom, alebo na to určeným Removerom, alebo rotačnou kefou vybavenou mäkkým diskom. Na pórovitých povrchoch po vysušení môže vzniknúť nutnosť aplikácie druhej vrstvy.

**Test:** Vždy vykonať predbežný test na malej ploche povrchu s cieľom určenia spotreby, času sušenia a po vysušení dosiahnutého estetického efektu a skutočne dosiahnutého stupňa ochrany.

**Zloženie:** Obsahuje organické polyméry a rozpúšťadlá.

**Technické údaje:** Čas sušenia: 30 – 60 min (podľa podmienok okolitého prostredia a typu materiálu). Úplne rozvinutý ochranný účinok sa dostaví po prvých 24 hodinách od aplikácie. Spotreba je ovplyvnená pórovitosťou materiálu a kolíše sa medzi 50 – 250 g/m<sup>2</sup>.

**Poznámky:** Produkt na báze rozpúšťadiel. Odporúča sa použitie nepremokavých rukavíc a aplikácia v dobre vetraných priestoroch. Ďalšie informácie je možné odvodiť z etikety a z relatívneho bezpečnostného listu.

**Dôležité:** Aplikovať na úplne čisté a suché povrchy.

**Obmedzenia zodpovednosti:** Uvedené informácie sú odvodené z bibliografie alebo z našich laboratórnych skúseností a treba ich brať do úvahy ako orientačné indikácie a nepredstavujú formálnu záruku. Čo sa týka zodpovednosti za závadné produkty, po vyšetrení závady, zodpovednosť je obmedzená na nákupnú cenu produktu. Naopak neprijíma sa žiadna zodpovednosť za nejasné alebo jednoznačné škody vyplývajúce z použitia produktu mimo našej priamej kontroly.

**PRED APLIKÁCIOU VŽDY VYKONAŤ PREDBEŽNÝ TEST**