

SPECIÁLNÍ HYDROFOBNI OCHRANA NEUTRÁLNÍCH A ALKALICKÝCH MINERÁLNÍCH SAVÝCH POVRCHŮ, VČETNĚ VLHKÝCH

SPECIÁLNĚ NA OMÍTKY, CIHLY, TERAOTU, BETON, NEGLAZOVANOU KERAMIKU, DLAŽDICE, PÍSKOVEC A KÁMEN

IG 223 je transparentní penetrační zatížitelná ochrana neutrálních a alkalických minerálních savých povrchů. Díky své malé molekulární struktuře vytváří ochranu proti nasákavosti vodou, která je chemicky navázána k podkladu. Propouští vodní páru, ale je rezistentní vůči vodě. Díky snížené absorpci vody snižuje praskání a odlupování povrchu (při mrazech, tání či výkvětu), čímž se výrazně zvyšuje životnost podkladu. Zabraňuje šíření mechu, řas a plísní. Hydrofobní vlastnosti ošetřeného povrchu se stárnutím nemění! Vyznačuje se rychlou polymerizací. Chrání též proti UV záření a znečištění. Poskytuje nejvyšší a nejdelší ochranu jak horizontálních, tak i vertikálních povrchů. Vytváří neviditelný film, který navrácí původní vzhled povrchu a hlavně umožňuje podkladu dýchat na rozdíl od ostatních ochran. Je zcela odlišný od vodou ředitelných hydrofobních ochran, jelikož jeho báze umožňuje použití na vlhkých a studených podkladech, kde se chemicky naváže na podklad.

- **Hydrofobní ochrana proti vodě, znečištění, UV záření**
- **Zpomaluje proces stárnutí**
- **Umožňuje povrchu dýchat**
- **Vynikající prevence proti mechům, řasám a plísním**
- **Vhodná pro aplikace pod 10°C (od +5°C)**
- **Aplikovatelná i na vlhké a mokré povrchy**
- **Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**

IG 223 je určen na ochranu cihel, pískovců, dlaždic, neglazované keramiky, terakoty, omítek, betonů, kamenů (břidlice, vápenec, žula, pískovec, mramor, čedič, atd.). Je vhodný na ochranu parkovišť, teras, zastávek MHD, chodníků, pěších zón, průmyslových podlah, schodišť, balkonů a plochých střech. Nabízí jednoduchou a zároveň cenově dostupnou ochranu, splňující náročné požadavky na kvalitu.

IG 223 byla podroben několika testům na nasákavost vodou.

Alkalické povrchy: za 24 hodin - snížení nasákavosti o 76 až 86% dle druhu materiálu.

Neutrální povrchy: za 24 hodin - snížení nasákavosti o 90 až 98% dle druhu materiálu.

Betonové dlaždice: po 72 hodinách - snížení nasákavosti o 78%.

Keramické dlaždice: za 24 hod - snížení nasákavosti o 90%

za 5 dní - snížení nasákavosti o 91%

za 7dní - snížení nasákavosti o 92%.

Test byl proveden ponořením do solného a kyselého roztoku.

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Bod vzplanutí
IG 223	1-2 do nasycení	48 h konečná 7dní	SOLVENT	Čirá kapalina	62°C
Barva	Vydatnost	Ochrana a separace proti			
Čirá	6-12 m ² / L	Vodě, mastnotám, nečistotám, mechům, řasám a plísním			

Aplikace:

- Produkt je připraven k přímému použití. **Produkt neředit!**
- Aplikovaný povrch musí být suchý, bezprašný a **HLAVNĚ** musí být odmaštěn produktem IG 250. Pokud budete aplikovat na vlhký a mokрый povrch, je nutno aplikovat více vrstev pro dokonalé propenetrování do materiálu. Suchý povrch vykazuje lepší a delší ochranu. Při vertikální aplikaci nanášejte zespodu nahoru.
- IG 223 nesmí být použit pod hydrostatickým tlakem.
- **Ruční aplikace:** štětcem nebo válečkem – povrch musí být vlhký po dobu několika minut
- **Aplikace postřikem:** nízkotlakovým stříkáním a airless - do nasycení
- **Doba vytvrzování vrstvy:** 2-3 h při 20°C/50rh dle druhu povrchu
- Suchý (zpolymerizovaný) film je po 24h při 20°C/50rh
- **Následné čištění:** dle podkladu použijte produkt IMPAGUARD IG 255, nechte působit a poté opláchněte vodou. V případě potřeby postup opakujte.
- Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy.

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. 377 279 254-55

hfservis@hfservis.cz

impaguard.cz

HF SERVIS