

SPECIÁLNÍ HYDROFOBNI OCHRANA MINERÁLNÍCH SAVÝCH POVRCHŮ

VHODNÁ I NA PLOCHÉ STŘECHY, BALKONY, DLAŽBY, TERASY, PARKOVIŠTĚ A PĚŠÍ ZONY

IG 223 je transparentní penetrační zatížitelná ochrana savých povrchů. Díky své malé molekulární struktuře vytváří ochranu proti nasákavosti vodou, která je chemicky navázaná k podkladu. Chrání ošetřený povrch od UV záření, znečištění a od nadměrné vlhkosti. 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. **IG 223** lze použít jak na stěny, tak i na podlahy. Doporučuje se na tyto materiály: cihly a hliněné dlaždice, terakota, omítky, kameny (břidlice, vápence, žulu, pískovce, mramor, čedič, atd.), beton, neglazovaná keramika, atd.

IG 223 poskytuje efektivní vysoce odolnou ochranu jak na horizontální tak i na vertikální povrchy. Jejich následná údržba je výrazně levnější a snazší. Vytváří neviditelný film, který nemění podklad.

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

IG 223 byla podrobena několika testům na nasákavost vodou jak na alkalických (snížení nasákavosti o 76 až 86% dle materiálu) tak i na neutrálních (snížení nasákavosti o 90 až 98% dle materiálu) površích za 24hod a i po 72hod na betonových dlaždicích je snížení nasákavosti o 78%. Taktéž byl proveden test nasákavosti na keramických dlaždicích za 24hod, 5 a 7dní s výsledkem 96, 93 a 92%.

Test se provádí ponořením do solného a kyselého roztoku.

■ Ochrana proti vodě a znečištění

Dnešní stavební povrchy (minerální, silikátové, silikonové, betonové, keramické) jsou velmi drahé. Jejich údržba je skoro stejně tak nákladná jako vlastní zhotovení. Speciálně pro použití na neutrálních a alkalických minerálních podkladech, jako jsou cihly, pískovec, beton a omítky. **IG 223** vytváří hydrofobní úpravu, která inhibuje absorpci vody. **IG 223** nabízí jednoduchou a zároveň cenově dostupnou ochranu, splňující náročné požadavky na kvalitu. Ideální na parkoviště, terasy, pěší zóny, chodníky, čekárny, schodiště, vstupní haly a atd.

■ Omítky, kameny a betony

Voda ve spojení s nečistotami je na fasádách a betonových plochách nežádoucí a boj proti ní je nekonečný, ale s ochranou **IG 223** budete mít nedostižný náskok. **IG 223** je zcela odlišný od vodou ředitelných hydrofobních ochranných prostředků. Jeho báze umožňuje použití na vlhkých a studených podkladech, kde se chemicky naváže na podklad. Tím je zajištěn vynikající, dobře chráněný hydrofobní povrch, který ale zároveň umožňuje dýchat. Výrazně snižuje náklady.

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Škodlivost
IG 223	1-2 do nasycení	48 h, konečná 7dní	SOLVENT	Čirá kapalina	R 10, 65, 66
Bod vzplanutí	Barva	Vydatnost	Ochrana a separace proti		
39°C	Čirá	6-12 m ² / L	Vodě, mastnotám, nečistotám, mechům, řasám a plísním		

Aplikace IG 223 :

- Produkt je připraven k přímému použití - **Produkt neředit !**
- Aplikovaný povrch musí být suchý, bezprašný a Hlavně musí být odmaštěný. Pokud budeme aplikovat na vlhký a mokрый povrch musíme aplikovat více vrstev pro dokonalé propenetrování do materiálu. Suchý povrch vykazuje lepší a delší ochranu. Při vertikální aplikaci nanášejte ze zdola nahoru. IG 223 nesmí být použit pod hydrostatickým tlakem.
- **Ruční aplikace:** štětcem nebo válečkem – povrch musí být vlhký po několik minut
- **Aplikace postřikem:** nízkotlakovým stříkáním a airless - do nasycení
- **Doba vytvrzování vrstvy:** 2 h při 20°C/50rh
- Suchý (z polymerizovaný) film je po 24h při 20°C/50rh
- Vzhledem k široké škále povrchů, doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy
- **Čištění:** dle podkladu použijte IMPAGUARD IG 250, nechte působit a pak opláchněte vodou. V případě potřeby postup opakujte.

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfservis@hfservis.cz

www.impaguard.cz

HFSERVIS