

PREVENTIVNÍ PROTISKLUZOVÁ OCHRANA S
KLASIFIKACÍ R10 IV. TŘÍDY ODOLNOSTI
OPOTŘEBENÍ A S KLASIFIKACÍ C >24°
PRO DLAŽDICE, ŽULU, KERAMIKU,
KAMENINU, GLAZURU, BARVY, ATD
ATESTY TZUS

SPLŇUJE NORMY DIN 51 097, ČSN EN 134 51-1, ČSN P
CEN/TS 16165, DIN 51130, ČSN 72 5191 A EN ISO 10545-7
GARANCE 15 LET

IG 992 je protiskluzová ochrana s klasifikací R10 IV.třídy odolnosti opotřebení a klasifikací >24° C kluzkých ploch jako jsou dlaždice, žula, kamenina, keramika, glazura, různé barvené povrchy, atd. Na povrchu dochází k vytvoření odolné protiskluzové vrstvy s dlouhodobou účinností. Ochranná vrstva je okem neviditelná, nemění tudíž vzhled povrchu. Poskytuje vynikající prevenci proti uklouznutí v důsledku vody či oleje na povrchu. Poskytuje jednoduché, nízkonákladové a nízkoúdržbové řešení bezpečnosti na kluzkých plochách. Výhodou je možná aplikace téměř za provozu, bez složitých stavebních úprav. Produkt lze použít na minerální podklady dle P CEN/TS 16165 a ČSN 74 4505 Podlahy – podlahy všech bytových a nebytových ploch, včetně pasáží a krytých průchodů, kde je riziko uklouznutí. Dle DIN 51130 a ČSN 72 5191 jsou aplikace možné ve **třídě R 10** - ve skladech, v kuchyních, sanitárních místnostech, kavárnách, čajovnách, prostorech pokladen, místnostech se sociálním zařízením, sádrovnách, atd. Ve **třídě R 9** - pro prostory pro přestávky, zákaznické prostory, masážní prostory, kadeřnické salony, mandlovný, žehlírny, atd.

IG 992 splňuje normy dle **DIN 51097 >24° C** a **ČSN EN 13451-1 >24° sk. zatř. 24° zvyšující a obnovující účinek stávajících protiskluzových dlaždic, kde zvyšujeme účinnost na C** – je vhodný tedy pro suché a mokré povrchy, po kterých se chodí bosou nohou.

Ideální pro hotely, koupelny, toalety, šatny, školy, kuchyně, zdravotnictví, sanitární zařízení, potravinářský průmysl, veřejné budovy, atd.

Dále je produkt vhodný k ošetření chodníků, pěších zón, stanic MHD, nástupišť, vstupních a provozních hal. Další oblast použití je v průmyslu s protiskluzovou ochranou proti oleji a jiným kluzkým kapalinám. Lze použít k ošetření povrchů starších i nových.

- Dlouhodobá vynikající protiskluzová ochrana
- Vynikající prevence proti uklouznutí a následným nehodám
- Žádné složité stavební úpravy, za 60 minut obnovení provozu
- Jednoduchá a snadná aplikace

Důležité informace k aplikacím:

Doba aplikace se liší v závislosti na povaze a druhu podkladu a ředění koncentráту. Například glazovaný povrch je materiál pevný a kompaktní - produkt musí být koncentrovaný. Profesionální aplikační firma musí najít kompromis mezi ředěním a požadavkem na ochranu v závislosti na podkladu a na požadovaném konečném výsledku. **Doporučujeme začít s použitím 50% roztoku s vodou.**

Produktem musí být ošetřen celý povrch. Pokud se produkt odpaří před koncem požadované reakční doby (např. vysoká teplota), je nutné doplnit nový produkt.

Průměrná doba reakce při ředění 50 až 60% koncentráту ve vodě.

sanitární povrch: 10 až 45 minut

dlažby - obklady: 10 až 45 minut

kámen - minerály: 10 až 60 minut

V případě povrchu z dlaždic s vysokou vitrifikací může být doba expozice prodloužena nebo je potřeba aplikaci opakovat (**vždy provést test!**). Na citlivém povrchu z leštěné žuly nebo mramoru může produkt způsobit změnu povrchu v důsledku chemické krystalizace. Přípravek musí být zředěn minimálně na 50% s vodou. **Vždy provést test!**

Pokud protiskluzová vrstva není dostatečná, opakujte postup aplikace. Doba působení je závislá na charakteru, typu podkladu a okolní teplotě. Nedoporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu a materiálu pod +5 ° C, nejlépe od +10 do 25°C.

Spotřeba produktu se pohybuje v závislosti na povrchu a jeho pórovitosti.

Průměrná spotřeba: 1 litr výrobku/10-15 m².

Po důkladném opláchnutí je povrch deaktivován a může být ihned uveden do provozu.

Pro následnou údržbu ploch je **NUTNO použít čistících prostředků.**

Frekvenční mytí: IG 390 - ředění 1:30-60 s vodou

Mytí a odmašťování mastných a zaolejovaných ploch: IG 230 nebo IG 250 - ředění 1:5-20-50 s vodou

Mytí a odstraňování minerálních usazenin: IG 390 - ředění 1:5-30 s vodou

UPOZORNĚNÍ: Vzhledem k široké škále podkladů doporučujeme vždy provedení předběžné zkoušky. Tím také budete moci předem určit dobu působení v závislosti na požadované síle protiskluzové ochrany. Ujistěte se, že povrch je po celou dobu aplikace mokrá /nesmí vyschnout/.

U některých lesklých ploch může chemicky dojít ke změně lesku. V tomto případě musíte upravit buď ředění anebo snížení doby působení (doporučujeme ředění). Na některých kamenech nebo minerálních površích se může na povrchu objevit suchý povlak (tvorba komplexních solí, expozice krystalů na povrchu, atd). **Proto je nutné vždy provést test na malé ploše!**

Nepoužívejte na horké povrchy nebo povrchy vystavené slunci. Chraňte před mrazem.

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Spotřeba	Barva	Báze	Vzhled	Aplikační doba	PH	Hustota
IG 992	1	10-25 m ² /l	Čirá až světle žlutá	voda	kapalina	30 - 60min.	2,2	1,18

Aplikace:

I. Očištění a odmaštění - dle povrchu a druhu mastného znečištění použijte produkt IG 250 v koncentraci 1:5-20 s čistou teplou vodou. Povrch vyčistěte mopem nebo postříkejte tlakovou nádobkou a nechte cca 10-15 min působit. Poté mopem nebo kartáčem rozrušte nečistotu a důkladně opláchněte, nejlépe tlakovou vodou do neutrálního PH. Při větším a mastnějším znečištění můžete zvolit jiný poměr ředění nebo použít neředěný koncentrát.

II. Očištění a odstranění minerálních usazenin - pokud jsou na povrchu minerální usazeniny, skvrny, „sanytr“, vodní rez a další, použijte produkt IG 310 nebo IG 380 v poměru 1:1 až 1:10 (poměr ředění zvolte dle provedeného testu). Nechte působit a opláchněte, nejlépe tlakovou vodou. Produkt nesmí zaschnout!

III. Očištění a odstranění hlubokých nečistot, včetně minerálních usazenin - i z protiskluzových dlaždic - velké znečištění a „zažrané nečistoty“ odstraňte produktem IG 390 v poměru 1:5 až 1:30 (poměr ředění zvolte dle provedeného testu). Poté vyčkejte, až testovaná dlaždice uschne, zda nedojde k barevným změnám. Poté naneste rovnoměrně na vlhkou dlažbu, nejlépe stříkáním naředěného roztoku a nechte 3-4min působit. Nečistoty rozrušte kartáčem se středně tvrdými štětiniami a **důkladně** opláchněte, nejlépe tlakovou vodou. Dle potřeby postup opakujte. Pokud budete aplikovat mopem, dbejte na rovnoměrnou aplikaci roztoku, aby nezůstaly žádné stopy po mytí. **Nedoporučujeme produkt aplikovat pomocí „šňůrového“ mopu, který vytváří nerovnoměrný nános a způsobuje barevné stopy.**

Produkt nesmí zaschnout!

IV. Aplikace protiskluzu IG 992 – poměr ředění určete dle povrchu, na základě předchozího testu. Ředění doporučujeme v rozmezí 1:1-5. Produkt naneste tlakovou nádobkou a pomocí padu nebo mopu rovnoměrně rozetřete. **Produkt po celou dobu aplikace nesmí zaschnout, v případě potřeby roztok produktu naneste znovu.** Doba působení může být několik minut (klasická dlažba – většina případů) až 1,5 hodiny (italský vysoce leštěný mramor nebo čedičové dlažby). Testem dlaní nebo papírovým ubrouskem v průběhu působení zjišťujte stav kluznosti. Po dosažení protiskluzného efektu důkladně opláchněte, nejlépe tlakovou vodou, na povrchu nesmí zůstat zbytky produktu IG 992. **Před uskutečněním aplikace je nutné klienta upozornit na možnost, že tato aplikace může snížit lesklost povrchu.**

Reakční doba určuje sílu produktu a účinnost vrstvy.

Vzhledem k široké škále povrchů proveďte před vlastní aplikací TEST na slučitelnost povrchové úpravy.

Balení: 5, 20 L

[E-shop: www.impanano.cz/protiskluzova-ochrana](http://www.impanano.cz/protiskluzova-ochrana)

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. :377 279 254-55

hfservis@hfservis.cz

www.impaquard.cz

HF
SERVIS