

**ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE,  
VÁPENATÝCH, MINERÁLNÍCH A SOLNÝCH  
USAZENIN, RZI A EXTRA ODOLNÝCH NEČISTOT  
Z CIHEL, KERAMICKÝCH OBKLADŮ, KAMENŮ,  
ŽULY, VÁPENCE  
OBNOVUJE ZAŠLÉ A ZOXIDOVANÉ POVRCHY  
KONCENTRÁT**

**IG 304** je určen k odstraňování vodního kamene, vápenatých, minerálních a solných usazenin, biologických nečistot, oxidace, smogu, kyselé mastnoty a extra odolných nečistot z cihel, keramických a mozaikových obkladů, kameniny, žuly, vápence, tvrdého kamene a dalších kyselinám odolných materiálů a tam, kde nečistoty vytváří s těmito materiály tvrdé silikáty, které nelze odstranit běžnými přípravky. Produkt lze použít také pro odstranění skvrn po rzi z kamene, cihel, cementu, glazur, nátěrů, atd. **Produkt nedoporučujeme pro povrchy jako jsou sklo, nerez, hliník a jeho slitiny, k čištění těchto povrchů je vhodný produkt IG 310, 313 nebo IG 380.**

**IG 304** je účinný i bez drhnutí podkladu, nedochází k mechanickému poškození podkladu abrazí ani erozí, výsledky jsou viditelné okamžitě. Nahrazuje mechanické čištění jako je jehličkování, pískování, tryskání suchým ledem, broušení a mytí abrazivními čističi, které poškozují povrch. V jediném úkonu velmi rychle odstraňuje nečistoty, obnovuje a renovuje podklad. Odstraňuje ztmavnutí povrchu, čistí do hloubky.

**IG 304** je určen k použití v teplárnách a topných systémech, výměňkových stanicích, zásobnících vod a vodných systémech, v chladících věžích, tancích a nádržích vod, úpravnách vod, v bazénech, lázních, kolonádách, atd.

#### Odstraňuje:

Živočišné a rostlinné tuky a oleje	Oxidace	Řasy, mech a sinice	Usazené nečistoty	Vosky	Zapečené nečistoty
------------------------------------	---------	---------------------	-------------------	-------	--------------------



Po aplikaci **IG 304** doporučujeme plochy ochránit produkty IG227, IG 335, IG 336 nebo IG 568 (dle typu povrchu), kdy se vytvoří ultratenká hydrofobní a oleofobní vrstva s ochranou proti následnému znečištění a dochází ke snížení následného usazování minerálních a vápenatých povlaků.

## Mytí a odstraňování nečistot z dlažby a obkladů

**IG 304** je ideální na mytí povrchů jako jsou keramické, glazované a betonové plochy. Odmašťuje a odstraňuje nečistoty a minerální, vápenaté, železité usazeniny, řasy, sinice, a vodní šlem. Výborně čistí usazeniny u bazénů (předem provést test). Po odstranění nečistot doporučujeme povrch ochránit produkty Impaguard (dle typu povrchu).

## Mytí a odstraňování nečistot z fasády a stavebních povrchů

IG 304 je ideální na odstranění sanytru a minerálních výkvětů z minerálních, silikátových, silikonových, akrylových omítek a betonových a cihlových ploch. Velmi dobře z povrchu odstraňuje portlandský cement, sádku, vápno a beton. Dále odstraňuje solné, vápenaté, železité usazeniny, řasy, sinice, oxidaci a dopravní nečistoty. Po odstranění nečistot doporučujeme povrch ochránit produkty Impaguard (dle typu povrchu).

### Technická tabulka

Báze	Vzhled	PH	Barva	Vydatnost	Ředění
Aqua	Kapalina	1	Čirá	8-18m <sup>2</sup> /L	až 1:10

### Aplikace:

**K odstranění sanytru použijte produkt v neředěné formě. Pro ostatní aplikace produkt naředte v poměru až 1:10 s čistou vodou. Zředění výrobku je v závislosti na tloušťce a množství vrstev, které mají být odstraněny.**

Doporučujeme odstranit volné nečistoty z povrchu, čímž se výrazně sníží spotřeba produktu. **Před aplikací vždy nejprve navlhčete povrch!**

**Metody aplikace: natíráním, válečkováním, stříkáním.**

Produkt naneste rovnoměrně a celistvě na plochu, od spoda nahoru!!! Nechte 10 až 30 min působit. Poté můžete použít štětec nebo kartáč, čímž výrazně zvýšíte účinnost. Po vyčištění důkladně opláchněte čistou vodou, nejlépe vysokotlakem a nechte zaschnout. V případě potřeby postup opakujte. Produkt nezanechává stopy oplachování.

Vzhledem k tomu, že aplikace produktu může být velmi různorodá, mají výše uvedené návody pouze doporučující charakter. Pro konkrétní aplikaci je třeba volit postup na základě výsledků předběžné zkoušky na malém povrchu, který má být ošetřen. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené nevhodným užitím přípravku.

**Balení: 5, 20, 6x20 a 220Kg**

HF SERVIS s.r.o.  
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. :377 279 254-55

hfservis@hfservis.cz

[www.impaguard.cz](http://www.impaguard.cz)

**HF**SERVIS

[www.impaguard.cz](http://www.impaguard.cz)