

# FORTESIL CLEANER



## Popis výrobku

FORTESIL CLEANER je prostředek k čištění povrchu betonových výrobků, konstrukcí, pohledových betonů a dalších povrchů od vápenatých usazenin

- Odstranění výkvětů, cementového mléka, vápna a dalšího znečištění z povrchu betonů a dalších minerálních podkladů
- Použitelný k odstranění zbytků betonu a vápna z plastových, kovových a skleněných povrchů.
- Velmi vhodný i k čištění sanitárních prostor od vodního kamene
- Šetrný k většině podkladů
- Zanechává povrch hygienicky čistý

## Aplikace

Před použitím přípravku odstraňte mechanicky větší vrstvy znečištění a nesoudržné části z čištěného povrchu. Při aplikaci na pórovité povrchy proveďte nejdříve navlhčení povrchu vodou nebo použijte šetrné nanášení přípravku (viz. další text). Naneste FORTESIL CLEANER na znečištěný povrch (štetcem, nalitím, molitanovou houbičkou apod.) a nechte působit. Výrobek nesmí při aplikaci zaschnout! Po odstranění nečistot povrch důkladně omyjte vodou. Dle potřeby aplikaci opakujte až do úplného rozpuštění nečistot. V případě silného znečištění a v závislosti na podkladu se pro zvýšení účinnosti čištění používá mechanické čištění pomocí kartáče. Pro odstranění velmi slabých vrstev výkvětů nebo ošetřování pórovitého povrchu se osvědčila aplikace setřením výkvětu pomocí namočeného textilu nebo houby nasáklé přípravkem a následné rychlé opláchnutí vodou. Vyvarujeme se tím proniknutí FORTESIL CLEANERU hluboko do pórovité struktury ošetřovaného materiálu a jeho případného poškození. Přípravek je dodáván v aplikační formě, není nutné jej ředit, ředění vodou je však možné. Při ředění dodržovat zásadu, přípravek **lít do vody**, nikoliv naopak!

Při čištění pohledových ploch nanášejte přípravek celoplošně, omezíte tak vznik skvrn a nejednotného vzhledu.

Po aplikaci FORTESIL CLEANERU na povrch betonu je doporučeno zvážit následné užití přípravku FORTESIL HYDROFOBIZANT, kterým se očištěný povrch ošetří a sníží se jeho opětovné špinění. Použití FORTESILU HYDROFOBIZANT rovněž snižuje opětovný výskyt minerálních výkvětů snížením transportu solí z hloubky materiálu.

## Omezení použití

Nepoužívejte v kombinaci s jinými čistícími prostředky bez konzultace s výrobcem. Není vhodný na lakované materiály, pozinkované a jiné citlivé materiály. Před použitím výrobek odzkoušejte na málo viditelném místě k ověření vlivu na podklad. Neaplikujte při teplotách nižších než +5°C.

## Spotřeba

Závislá na stupni znečištění, předpokládaná spotřeba 0,15 – 0,40 litr na m<sup>2</sup>.

## Skladování

V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 3 roky. Skladovat v teplotním rozmezí +5 až +30°C. Chránit před silným zahřáním a před mrazem. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

## Balení a dodávání

Balení 1 litr nebo 5 litrů

**Technické vlastnosti výrobku**

druh přípravku	Čistící přípravek povrchu betonu
vzhled	Čirá homogenní kapalina
hustota	1050 ± 20 kg m <sup>-3</sup>
pH	0,5-1,5

**Bezpečnost práce a ochrana zdraví**

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají mírně dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Nebezpečné je požití přísady. Při práci s přísadou je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména ochranné pracovní rukavice a obličejový štít nebo ochranné brýle. Při vzniku aerosolů používat respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit regeneračním krémem.

**První pomoc**

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

- při inhalaci par nebo dýmu vzniklém při požáru vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit dýchání a zajistit lékařské ošetření
- při vniknutí do očí tyto důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 min. a vyhledat lékaře
- potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 - 0,5 litru chladné vody a vyhledat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

**Upozornění**

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických postupů.

Pro další dokumenty jako Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce produktu je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlav, IČ: 46353747.

STACHEMA CZ s.r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 3.12.2021

**ISO 9001  
ISO 14001**