

Pracovní postup:



ČIŠTĚNÍ A IMPREGNACE BETONOVÝCH PRVKŮ A PODKLADŮ NA MINERÁLNÍ BÁZI

Tento návod vás provede krok za krokem čištěním minerálních podkladů od vápenných solí a biologického znečištění jako jsou např. řasy a plísně a jejich následnou impregnací. Správným postupem výrazně zvýšíte odolnost povrchu proti novému znečištění, prodloužíte jeho životnost a obnovíte jeho vzhled.



SABROLI-CHEM

TIP!

*Nanášejte
přípravek
Concleaner 310
z rozprašovače*



Potřebné pomůcky a nástroje

Ochranné pomůcky:



Rukavice, ochranné brýle, případně respirátor.

Nástroje:

- Zahradní hadice s vodou nebo tlakový čistič
- Rozprašovač (ruční, zádový postřikovač) popř. válec nebo štětec
- Ocelový kartáč
- Čistící prostředek (CONCLEANER 300, CONCLEANER 310)
- Impregnační přípravek (CONGUARD 331)

Fáze A1: Čištění vápenných solí



➤ Krok 1: Navlhčení povrchu

Ošetřovanou plochu nejprve navlhčete čistou vodou pomocí hadice nebo nízkotlakého čističe (vapky) s použitím nízkého tlaku. Povrch musí být zcela smočený a vlhký. V případě výrazného znečištění doporučujeme nejdříve mechanicky odstranit projevy soli pomocí špachtle nebo kartáče a pak až opláchnout.

Proč? Navlhčení zbaví povrch prachu a zabrání příliš rychlému vyschnutí čisticího prostředku, což zvyšuje účinnost čističe. Aplikace na suchý podklad výrazně snižuje účinek.



➤ Krok 2: Aplikace čisticího prostředku (CONCLEANER 310)

Nechte přípravek působit minimálně 10-15 minut. Účinnost se zvyšuje s dobou, po kterou zůstává povrch mokrý.



➤ Krok 3: Působení

Nechte přípravek působit minimálně 10-15 minut. Účinnost se zvyšuje s dobou, po kterou zůstává povrch mokrý.



➤ Krok 4: Finální oplach

Po uplynutí doby působení povrch důkladně omyjte proudem čisté vody z hadice. Zbytky nečistot můžete odstranit i mechanicky pomocí kartáče a poté znovu opláchněte. V případě velmi silného znečištění můžete celý proces čištění několikrát zopakovat.

Fáze B1: Likvidace biotického znečištění (řasy, plísně, mech apod.)



► Krok 1.1: Navlhčení povrchu

Ošetřovanou plochu (např. betonové ploty, zámkové dlažby apod.) nejprve očistěte mechanicky od nejhrubšího znečištění. Dále navlhčete čistou vodou pomocí hadice nebo nízkotlakového čističe (vapky) za použití nízkého tlaku. Povrch musí být zcela smočený, ale dejte pozor, abyste podklad nepoškodili příliš silným proudem vody.

Proč? Navlhčení zbaví povrch prachu a zabrání příliš rychlému vyschnutí čisticího prostředku, což zvyšuje účinnost čističe. Aplikace na suchý podklad výrazně snižuje účinek.



► Krok 2.1: Aplikace čisticího prostředku (CONCLEANER 300)

Čisticí prostředek aplikujte rovnoměrně pomocí rozprašovače na znečištěnou plochu. Postupujte systematicky a celoplošně, abyste předešli vzniku fleků na podkladu.

Ředění přípravku:

- **Slabé znečištění (řasy):** 1 díl čističe + 4 díly vody.
- **Střední znečištění (řasy, plísně):** 1 díl čističe + 2 díly vody.
- **Silné znečištění:** Neředí se (**doporučeno**).



► Krok 3.1: Působení

Nechte přípravek působit minimálně 10–20 minut. Účinnost se zvyšuje s dobou, po kterou zůstává povrch mokrá.



► Krok 4.1: Finální oplach

Po uplynutí doby působení povrch důkladně opláchněte proudem čisté vody z hadice. V případě velmi silného znečištění můžete celý proces čištění zopakovat.

TIP!

*Při namáčení
pomocí vapky
nastavte
nízký tlak*



Upozornění:

Chraňte okolní prvky z kovů (např. měď), hrozí riziko bleskové koroze. V případě kontaminace kovového povrchu je nutno, co nejrychleji opláchnou dostatečným množstvím vody.



Fáze 2 (1): Impregnace hydrofobizačním přípravkem



Impregnaci vyčištěných ploch z betonu a jiných minerálních savých podkladů lze provádět po čištění za použití čisticího prostředku CONCLEANER 310 v případě výskytu vápenných solí nebo za použití CONCLEANER 300 v případě biologického znečištění. Také je možné použití jiných čisticích prostředků vč. vody. Konkrétní čisticí prostředek je nutné si před použitím v kombinaci s impregnací vždy vyzkoušet. Taktéž lze impregnaci nanášet na nově vzniklé vyzrálé podklady. Nebo na stávající podklad i bez předchozího očištění (nedoporučujeme).



➤ Krok 5 (1): :Důkladné sušení

Před aplikací impregnace nechte fasádu přirozeně a dokonale vyschnout. Proces vysychání může trvat několik hodin i dní.

Povrch nesmí být mokrá!



➤ Krok 6 (2): Aplikace impregnace (CONGUARD 331)

Na suchý a čistý podklad naneste impregnační přípravek pomocí rozprašovače nebo natěračské techniky

➤ Aplikujte rovnoměrně v souvislé vrstvě a opakovaně až do úplného nasycení podkladu (beton, pískovec, přírodní i umělý kámen, vápenné omítky, cihlové zdivo, savé minerální střešní krytiny, různé typy potěrů atd.)

➤ Vyhněte se potřísnění skleněných nebo keramických materiálů v blízkosti aplikace - hrozí naleptání skleněných povrchů! Pokud je zde toto riziko znečištění, vše okolo raději zakryjte vhodným způsobem.



TIP!

Na nanesení impregnace použijte váleček, štětec nebo rozprašovač



➤ **Důležité rady a bezpečnostní pokyny**

➤ **Počasí:** Pracujte pouze za suchého a bezvětrného počasí. Nikdy neaplikujte za deště nebo vysoké vlhkosti.

➤ **Klíčový test před začátkem:** Než začnete, vždy proveďte zkoušku na malé, méně viditelné části povrchu (např. za rohem budovy). Ověříte si tak účinnost přípravku a jeho snášenlivost s vaším podkladem.

➤ **Bezpečnost:** Vždy používejte ochranné pomůcky. **Při práci ve výškách zajistěte ochranný koridor v okolí budovy (pozor na automobily), aby nedošlo k poškození okolí unášeným aerosolem.**

➤ **Čištění náradí:** Po použití důkladně vypláchněte postřikovače čistou vodou, aby nedošlo ke korozi jejich vnitřních částí.

➤ **Pokyny výrobce:** Vždy se řiďte konkrétním návodem a bezpečnostními pokyny výrobce použitých přípravků.