

AquaStop Protect[®]

Hydrofobizační a ochranný přípravek pro ošetření omítek

Popis

AquaStop Protect[®] je silikonový hydrofobizační prostředek určený pro povrchovou aplikaci především na venkovní plochy klasických silikátových omítek a omítek vyrobených s použitím **AquaStop Porosity[®]**. Může být použit i na fasády z lícových cihel, keramických a betonových obkladů. Přípravek je určen k přímému použití – před použitím se neředí.

AquaStop Protect[®] omezuje hloubkové znečišťování povrchu omítek a podporuje jejich samočisticí schopnosti, protože nečistoty zůstávají na povrchu, odkud jsou působením srážek odplavovány pryč. Povrch omítky získá vodoodpudivý charakter, zůstává déle čistý a současně se tím snižuje riziko uchycení plísní a mechů. Ochraňuje proti mrazovým poškozením v případě zamokření povrchu a proti chemickým rozmrazovacím látkám.

AquaStop Protect[®] je na vodní bázi, po aktivaci nevytváří na povrchu omítky souvislý film. Povrchy si zachovávají své fyzikálně-mechanické vlastnosti, povrch je vodoodpudivý a paropropustný. V případě odvlhčování zdiva umožňuje jeho vysychání. Po spotřebování nanesené vrstvy získá povrch omítky původní přirozený vzhled, nicméně může změnit lesk povrchu, proto je doporučeno před aplikací provést zkoušku.

Oblast použití

Pro povrchovou hydrofobní impregnaci méně nasákových podkladů s menšími póry, tmavých a členitých povrchů, kde by mohlo hrozit riziko tvorby výkvětů nebo lesklých ploch, především:

- Umělý kámen (na cementové bázi), obklady, ploty, zahradní prvky, sochy
- Vyzrálé betonové plochy, konstrukce a dílce
- Betonové a glazované dlažby

Nepoužívá se na neporézní materiály jako asfalt, syntetické pryskyřice a nátěry, kovy, plasty, dřevo, dřevotříska.

Přípravek není určen jako izolace proti působení tlakové vody (základy, nádrže) nebo na utěsnění trhlin proti průniku vody nebo proti kapilárně vztlínající vlhkosti.

Výhody

- Použití na silikátové omítky, keramické a betonové fasádní obklady
- Nátěr jen v jedné vrstvě, vysoká schopnost pronikání do podkladu
- Stěny si zachovávají propustnost pro vodní páru
- Snadná a čistá aplikace válečkem, štětcem nebo nízkotlakým postřikovačem i na svislé plochy a podhledy
- Snižuje znečištění venkovních fasád
- Omezuje uchycení a růst plísní, mechů a lišejníků na ošetřeném povrchu
- Bez organických rozpouštědel (VOC), zdravotně a ekologicky nezávadný

Aplikace

- Přípravek se nanáší na povrch nové nebo dobře očištěné omítky při optimální teplotě okolí a podkladu +5 °C až +30 °C. Nedoporučuje se aplikovat na příliš osluněný podklad nebo za silného větru – nedošlo by pak k hloubkové penetraci povrchu přípravkem. Ošetřený povrch je nutné chránit 24 hodin před deštěm.
- Povrch musí být vyzrálý (2 – 4 týdny v závislosti na okolních podmínkách), může být suchý nebo i lehce zavlhlý. Vápencové výkvěty a loupající se nátěry je nutné odstranit otryskáním nebo okartáčováním. Prach, nečistoty a zbytky čistících prostředků se důkladně omyjí nejlépe tlakovou vodou. Trhliny, spáry a nesoudržná místa se opraví před nanášením přípravku.
- Nanáší se celoplošně nejlépe válečkem, případně větší štětkou nebo postřikem a pouze v jedné souvislé

AquaStop Protect®

Hydrofobizační a ochranný přípravek pro ošetření omítek

vrstvě – případné opakované nanášení se provádí na vsáklý, ale nevyschlý povrch (mokrý do mokrého) a vždy tak, aby přípravek nestékal. Přilehlé neporézní plochy (okna, dveře), části fasád, dlažby, které nemají být hydrofobizovány, rostliny apod. je nutné zakrýt.

- Ošetřená omítka získá vodoodpudivý charakter, na který se už nedoporučuje nanášet další minerální ani vápenné omítky a nátěry. Přídržnost případných jiných povrchových úprav (silikonových nátěrů) je nutno předem ověřit vlastní zkouškou.

Životnost

Podle kvality provedení, druhu podkladu a intenzity povětrnostního namáhání včetně intenzity UV-záření činí životnost 5–10 let. Prodloužení životnosti (na hraně životnosti předchozí aplikace) je možné provést následným nátěrem nebo nástřikem pouze po předchozím odzkoušení míry nasákavosti podkladu.

Čištění a údržba zařízení

Veškeré aplikační nástroje je nutno ihned po aplikaci vypláchnout a umýt teplou vodou se saponátem. Zaschlý přípravek lze odstranit rozpouštědlem (benzín, xylén, S 6005/S 6006).

Technické informace

Aktivní látka:	směs na bázi silan/siloxanu - 5%
Báze:	vodní emulze bez VOC
Barva:	mléčně bílá (po vyschnutí transparentní)
Viskozita:	1-10 mPa.s/20°C
Zápach:	bez zápachu
Hustota:	0,99-1,00 kg/dm ³
Aplikační teplota:	+5 °C až +30 °C
Skladovatelnost	24 měsíců / +5°C až +40°C, nesmí zmrznout
pH	3-4
Mísitelnost:	neomezená s vodou
Nefilmotvorný:	penetrace do podkladu

Spotřeba

Spotřeba závisí na hrubosti, poréznosti a savosti omítky a činí 0,25 až 1 l/m², tj. 1 litr vystačí na 1 až 4 m² plochy

Balení

Láhev: 1 l; kanystr: 5 l a 10 l

Skladování

- V originálním uzavřeném balení, v suchu, chraňte před slunečním zářením a mrazem
- Doporučená teplota skladování +5 °C až +25 °C
- Otevřené balení spotřebujte co nejdříve, pečlivě zavírejte obaly, aby nedošlo ke znečištění

AquaStop Protect[®]

Hydrofobizační a ochranný přípravek pro ošetření omítek

- a kontaminaci bakteriemi a plísněmi z prostředí
- Minimální trvanlivost za uvedených podmínek skladování v neotevřeném obalu je 24 měsíců

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

- Výrobek způsobuje podráždění očí.
- Při práci je nutno chránit oči, pokožku a oděv před potřísněním
- Použijte ochranný oděv, obuv a rukavice a ochranné brýle
- Při zasažení očí nebo pokožky ihned vypláchněte proudem vody, vyhledejte lékaře, pokud potíže trvají
- Při náhodném požití vypláchněte ústa a nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.

Kontakt

TRUMF sanace s.r.o.

Sídlo: Blatnická 14/3, Praha 5 Sobín, PSČ 155 21

Technické oddělení: Jiří Schwarz

Mob: +420 603 589 130, +420 731 565 565

Provozovna: Dvorská 1163, Rudná u Prahy, PSČ 252 19

Pevná linka: +420 235 312 000

www.injektaz-zdiva-svepomoci.cz

info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Vydáno: 15.12.2020

Revize č.:0

Údaje uvedené v tomto technickém listě vycházejí z úrovně našich současných znalostí a zkušeností. Výrobce nenes zodpovědnost za následky použití tohoto výrobku pro jiné účely a jiným způsobem, než je popsáno v tomto technickém listě. Tento technický list není právně závaznou zárukou určitých vlastností a vhodnosti použití pro konkrétní účel a nezbavuje zpracovatele povinnosti provádět vlastní zkoušky. Při používání tohoto výrobku je nutno dodržovat platná zákonná nařízení a předpisy.