



MAXSEAL® SULFAT

TEKUTÝ PŘÍPRAVEK PROTI PŮSOBNÍ SOLÍ PRO BETONOVÉ A ZDĚNÉ POVRCHY

- POPIS:** Jednosložkový tekutý roztok tvořený křemičitými sloučeninami na bázi rozpouštědla, určený k výrazné minimalizaci a předcházení vzniku výkvětů solí v jakékoliv formě, včetně silných koncentrací, obsažených v betonu nebo zdivu. Penetruje difúzí a kapilaritou do stavebních materiálů.
- POUŽITÍ:** Vhodný jako předběžné ošetření zdiva před aplikací omítek nebo před aplikací hydroizolačních materiálů jako MAXSEAL (technický list č. 01) a MAXSEAL FLEX (technický list č. 29) pro předcházení škodám způsobených krystalizací a tlakem solí na povrchu.
Redukuje vznik vápenatých výkvětů u absorbujících a porézních povrchů, jako jsou:
- Všechny druhy betonů.
 - Minerální hmoty.
 - Kámen přírodní i umělý (na minerální bázi).
 - Minerální nátěry.
 - Provdzdušňovaný beton.
 - Betonové panely.
 - Cihly.
- VÝHODY:**
- Vynikající schopnost penetrace.
 - Vysoká odolnost proti alkáliím.
 - Rychlé schnutí na dotek.
 - Může být aplikován na mírně vlhké povrchy.
 - Neovlivňuje propustnost vodních pár na ošetřovaném povrchu.
- APLIKACE:** **Příprava povrchu:** Podklad musí být čistý, zbaven prachu, solí, nátěrů nebo jakýchkoliv látek, které by mohly bránit v penetraci MAXSEAL SULFAT. Odstranit uvolněné a poškozené části povrchu a zapravit je výrobkem MAXREST (technický list č. 02).
Aplikace: MAXSEAL SULFAT se aplikuje na naprosto čistý povrch nástřikem pomocí stříkácké pistole pod nízkým tlakem, odspodu směrem nahoru, až do nasycení povrchu. Za normálních podmínek jsou vyžadovány dvě, případně tři vrstvy. Nástřik provádět bez dlouhých přestávek mezi jednotlivými vrstvami (povrch nesmí být na dotek suchý). Jakmile výrobek vnikne do pórů povrchu, začíná reagovat se vzdušnou vlhkostí a vytváří pevné složky, které dokonale utěsní póry a zabrání pronikání vápenatých solí na povrch.
Provádění následné omítky nebo malty se realizuje bezprostředně po aplikaci, po předchozím navlhčení vodou. Pokud by se zmíněná aplikace prováděl po 20 – 30 minutách, mohly by nastat problémy s přídržností těchto vrstev.
Aplikační podmínky: Neprovádět aplikaci, pokud je očekáván déšť v následujících 4 hodinách po aplikaci. Aplikace se nesmí provádět, pokud poklesne teplota pod 5°C.
Čištění náradí: Použité náradí a zařízení se očistí pomocí přípravku MAXSOLVENT bezprostředně po jejich použití. Při venkovních aplikacích na fasádách zabránit potřísnění zasklených nebo hliníkových ploch. V případě nutnosti očištění těchto ploch použít MAXSOLVENT nejdéle 1 hodinu po jejich potřísnění.
- SPOTŘEBA:** Spotřeba MAXSEAL SULFAT závisí na druhu a pórovitosti povrchu. Za normálních podmínek postačuje 0,4 – 0,5 l/m². Provést zkoušku in situ pro určení přesné spotřeby.
- DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**
- Neaplikovat při teplotách nižších jak 5°C.
 - Používat pouze na povrchy s alespoň minimální pórovitostí a s absorpční schopností.
 - Respektovat uvedené aplikační doby mezi jednotlivými vrstvami a před aplikací malt.
 - V případě jakékoliv aplikace nespecifikované v tomto technickém listu nebo pro další informace konzultovat s naším technickým oddělením.
- BALENÍ:** MAXSEAL SULFAT se dodává v plechovkách o obsahu 5 a 20 litrů.

SKLADOVÁNÍ: 12 měsíců v originálním neotevřeném a nepoškozeném obale při teplotách nižších než 30°C. Chránit před přímými zdroji tepla (slunce) a před vlhkem.

BEZPEČNOST A HYGIENA: MAXSEAL SULFAT je hořlavý výrobek. Při manipulaci, přepravě, skladování a při aplikaci je nutno dodržovat veškerá platná nařízení pro tento druh chemického výrobku. Nekouřit v pracovním prostoru a zajistit dostatečné větrání pro zabránění akumulace pár. Udržovat mimo dosah dětí. Udržovat mimo dosah tepla, žáru nebo zdrojů zapálení.

Používat ochranné rukavice a ochranné brýle během manipulace a aplikace výrobku. Zabránit kontaktu s kůží a očima. V případě kontaktu s kůží umýt zasažené místo vodou a mýdlem. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc. Nevyměňovat zvracení.

Viz Bezpečnostní listy k výrobku MAXSEAL SULFAT.

Likvidace výrobku a jeho obalu musí být prováděna v souladu s platnou legislativou, za kterou nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

TECHNICKÁ DATA:

Charakteristika výrobku	
Fyzikální vzhled	Bezbarvá kapalina
Aktivní činidlo	Směs sloučenin křemíku
Specifická hmotnost [g/cm ³]	0,85 ± 0,1
Zápalný bod [°C]	> 21
Třída hořlavosti	II. a
Snížení prostupnosti vodní páry. Sec DIN 52615 [%]	≥ 5

ZÁRUKA: Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společnosti. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.