



MAXSEAL SULFAT ®

ROZTWÓR SILIKONOWY CHRONIĄCY POWIERZCHNIE BETONOWE I MURARSKIE PRZED SOLAMI

OPIS PRODUKTU

MAXSEAL SULFAT to jednoskładnikowy płyn silikonowy, oparty na rozpuszczalnikach, który dzięki dyfuzji i kapilarności penetruje podłoże, tworząc odpowiednią barierę dla soli, zapobiegając i minimalizując wytrącanie się soli (jednocześnie zapobiega pojawianiu się wykwitów), nawet jeśli w betonie czy innych materiałach budowlanych występują one w dużym stężeniu. Jest to produkt gotowy do użycia i może być stosowany na chłonnych podłożach mineralnych typu beton, zaprawy i wylewki cementowe oraz cegła.

ZASTOSOWANIE

- Odsalanie powierzchni betonowych i innych materiałów murarskich podczas prac hydroizolacyjnych i naprawczych, zabezpieczanie powierzchni przed uszkodzeniem spowodowanym przez krystalizację i ciśnienie soli, poprzedzające aplikację powłok hydroizolacyjnych (z grupy MAXSEAL) lub zapraw cementowych.
- Zapobieganie i minimalizowanie pojawiania się wykwitów na powierzchni podłoża, jednocześnie zapobieganie ewentualnym uszkodzeniom spowodowanym przez krystalizację soli w podłożach chłonnych i porowatych typu beton, zaprawy mineralne, kamień naturalny lub sztuczny (na bazie mineralnej), farby mineralne, pianobeton, bloczki betonowe, cegły itp.

ZALETY

- Głęboko penetruje w głąb materiału budowlanego.
- Jest bardzo odporny na zasady.
- Szybko wysycha (na dotknięcie).
- Może być stosowany na podłożach lekko wilgotnych.
- Przepuszcza parę wodną, więc umożliwia oddychanie podłoża – nie zamyka porów w betonie i nie tworzy bariery dla pary wodnej.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Powierzchnia przeznaczona do pokrycia produktem winna być zdrowa, mocna, bez mleczka cementowego, możliwie jednorodna, najlepiej lekko szorstka (tj. o otwartej teksturze). Musi być też czysta i pozbawiona wszelkich śladów farby, powłok, wykwitów, luźnych cząstek, tłuszczu, olejów, środków wspomagających dojrzewanie, środków odkształcających, kurzu, gipsu, tynku, narośli organicznych oraz wszelkich innych zanieczyszczeń, które mogłyby zmniejszyć właściwości penetracyjne produktu. Jeśli powierzchnia pokryta była wcześniej materiałami wapiennymi lub akrylowymi, należy je usunąć, pozostawiając tylko materiał mocno związany z podłożem. Do czyszczenia i przygotowania podłoża, szczególnie gładkiego i o słabej chłonności, stosować piaskowanie lub strumień wody pod wysokim ciśnieniem (nie zaleca się stosowania agresywnych metod uderowych). Dziury, ubytki, zsiatkowania, zimne złącza i pęknięcia statyczne (nie narażone na ruchy) otworzyć na głębokość co najmniej 2 cm i wypełnić zaprawą naprawczą MAXREST do uzyskania równej powierzchni. Pręty zbrojeniowe i inne elementy metalowe odsłonięte w czasie przygotowywania podłoża oczyścić i pokryć warstwą MAXREST PASSIVE. Elementy metalowe powierzchniowe i niestrukturalne wyciąć do głębokości co najmniej 2 cm i pokryć odpowiednią zaprawą naprawczą. Optymalną absorpcję produktu przez podłoże uzyskuje się stosując go na powierzchniach suchych.

Aplikacja. MAXSEAL SULFAT dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Aplikować na powierzchnie dokładnie oczyszczone, stosując metodę natryskową, w kierunku od dołu do góry, aż do całkowitego nasycenia podłoża. W normalnych warunkach nakładać dwie warstwy, w razie potrzeby trzy, nie czekając za długo między poszczególnymi aplikacjami – powierzchnia winna być sucha na dotyk. Gdy produkt penetruje pory podłoża, wchodzi w reakcję z wilgocią obecną w materiale i tworzy trwały związek, który doskonale uszczelnia pory i zapobiega przemieszczaniu się soli wapiennych w kierunku powierzchni.

Gdy powierzchnia jest sucha na dotyk, niezwłocznie ją zwilżyć i nałożyć warstwę zaprawy lub tynku. Jeśli aplikację wykona się kilka godzin później, może pojawić się problem szczepności między podłożem a aplikowaną zaprawą lub tynkiem. Nałożenie nowej powłoki winno nastąpić nie później niż 20-30 minut po aplikacji MAXSEAL SULFAT.

Warunki aplikacji. Nie stosować, jeśli temperatura podłoża i/lub otoczenia nie przekracza 5°C oraz gdy w ciągu 24 h po aplikacji może nastąpić spadek temperatury do takiego poziomu. Nie stosować na powierzchniach zamarzniętych ani oszronionych.

Czyszczenie. Narzędzia czyścić MAXSOLVENT zaraz po ich użyciu. Kiedy produkt zaschnie, można go usunąć tylko mechanicznie. Podczas aplikacji produktu w warunkach zewnętrznych i na fasadach unikać odprysków na powierzchnie szklane i/lub aluminiowe. Gdyby do tego doszło, użyć MAXSOLVENT najpóźniej do 1 h.

ZUŻYCIE

Szacunkowe zużycie MAXSEAL SULFAT wynosi 0,4-0,5 l/m² na jedną warstwę. Powyższa ilość może różnić się od zużycia faktycznego w zależności od porowatości i stanu podłoża oraz stosowanej metody aplikacyjnej, dlatego próba wstępna na miejscu robót pozwoli dokładnie określić przewidywane zużycie.

WAŻNE WSKAZANIA

- Nie dodawać rozpuszczalników, rozcieńczalników ani jakichkolwiek innych dodatków i substancji.
- Stosować na powierzchniach porowatych posiadających choćby minimalną zdolność absorpcyjną. Nie stosować na powierzchniach zeszlonych, emaliowanych i/lub z naniesionymi środkami hydrofobowymi. Nie nakładać na materiały bitumiczne, drewno ani farby.
- Zanim wykona się aplikację zapraw, tynków czy powłok, pamiętać o odpowiednim czasie schnięcia produktu.
- Co do zastosowań nie ujętych w niniejszym Biuletynie technicznym prosimy kontaktować się z działem technicznym naszej firmy.

PAKOWANIE

MAXSEAL SULFAT dostarcza się w puszkach o pojemności 5 l lub 25 l.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w miejscu chłodnym, suchym i zacienionym, w temperaturze poniżej 30°C. Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim działaniem słońca.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

MAXSEAL SULFAT jest produktem łatwopalnym, dlatego podczas jego magazynowania, transportowania i stosowania zachowywać wszelkie środki ostrożności przewidziane do pracy z tego typu materiałami. W miejscu robót nie palić tytoniu i zapewnić odpowiednią wentylację. Opakowanie trzymać z dala od ognia i źródeł zapłonu.

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania nosić gumowe rękawice i okulary ochronne. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce umyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami niezwłocznie przepłukać je czystą wodą, unikając wcierania. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem. Zapoznać się z Kartą bezpieczeństwa produktu.

Utylizacja produktu i pustych opakowań jest obowiązkiem końcowego użytkownika i winna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Wygląd ogólny i kolor:	bezbarwna ciecz
Aktywne związki chemiczne:	mieszanina związków silikonowych
Ciężar właściwy według ISO 1675 (g/cm ³):	0,85 ± 0,1
Temperatura zapłonu (°C):	> 21
Klasyfikacja łatwopalności:	II
Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji (°C):	> 5
Czas przed aplikacją zaprawy i/lub powłoki przy temperaturze 20°C (min):	< 20 – 30
Zmniejszenie przepuszczalności pary wodnej według DIN 52615 (%):	≥ 5
Zużycie* na jedną warstwę (l/m ²):	0,4 - 0,5

(*) Podana ilość może różnić się od zużycia faktycznego w zależności od porowatości i stanu podłoża oraz stosowanej metody aplikacyjnej. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli dokładnie określić przewidywane zużycie.

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość.

Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

11/2015