

AquaStop Protect®

Środek hydrofobizujący i ochronny do pielęgnacji tynków

Opis

AquaStop Protect®

to silikonowy środek hydrofobizujący przeznaczony do stosowania powierzchniowego, przede wszystkim na powierzchni zewnętrznych klasycznych tynków silikatowych i tynków wykonanych z użyciem **AquaStop Porosity®**. Może być również stosowany na elewacjach z cegły licowej, płytek ceramicznych i betonowych. Środek jest przeznaczony do bezpośredniego stosowania – przed użyciem nie rozcieńcza się.

AquaStop Protect® ogranicza głębokie zabrudzenie powierzchni tynków i wspomaga ich właściwości samoczyszczące, ponieważ zanieczyszczenia pozostają na powierzchni, skąd są zmywane przez opady atmosferyczne. Powierzchnia tynku zyskuje właściwości hydrofobowe, dłużej pozostaje czysta, a jednocześnie zmniejsza się ryzyko osadzania się pleśni i mchu. Chroni przed uszkodzeniami spowodowanymi mrozem w przypadku zamoczenia powierzchni oraz przed chemicznymi środkami odladzającymi.

AquaStop Protect® jest produktem na bazie wody, który po aktywacji nie tworzy ciągłej warstwy na powierzchni tynku. Powierzchnie zachowują swoje właściwości fizykalno-mechaniczne, są wodoodporne i paroprzepuszczalne. W przypadku osuszania murów umożliwia ich wysychanie. Po zużyciu nałożonej warstwy powierzchnia tynku odzyskuje swój pierwotny naturalny wygląd, jednak może zmienić połysk powierzchni, dlatego przed aplikacją zaleca się przeprowadzenie testu.

Zakres zastosowania

Do powierzchniowej impregnacji hydrofobowej mniej chłonnych podłoży o mniejszych porach, ciemnych i nieregularnych powierzchniach, gdzie istnieje ryzyko powstawania wykwitów lub błyszczących powierzchni, w szczególności:

- Sztuczny kamień (na bazie cementu), płytki, ogrodzenia, elementy ogrodowe, rzeźby
- Dojrzałe powierzchnie betonowe, konstrukcje i elementy
- Betonowe i glazurowane płytki chodnikowe

Nie stosować na materiałach nieporowatych, takich jak asfalt, żywice syntetyczne i powłoki, metale, tworzywa sztuczne, drewno, płyty wiórowe.

Produkt nie jest przeznaczony do izolacji przed działaniem wody pod ciśnieniem (fundamenty, zbiorniki) ani do uszczelniania pęknięć przed przenikaniem wody lub wilgoci kapilarnej.

Zalety

- | |
|--|
| • Stosowanie na tynkach silikatowych, ceramicznych i betonowych okładzinach |
| • elewacyjnych Powłoka tylko w jednej warstwie, wysoka zdolność wnikania w |
| • podłoże Ściany zachowują przepuszczalność pary wodnej |
| • Łatwa i czysta aplikacja wałkiem, pędzlem lub niskociśnieniowym rozpylaczem, nawet na powierzchniach |
| • pionowych i sufitach |
| • Zmniejsza zanieczyszczenie elewacji zewnętrznych |
| • Ogranicza przyczepność i wzrost pleśni, mchu i porostów na obrabianej powierzchni |
| • Nie zawiera rozpuszczalników organicznych (VOC), jest bezpieczny dla zdrowia i |
| • środowiska |

Aplikacja

- Preparat nakłada się na powierzchnię nowego lub dobrze oczyszczonego tynku w optymalnej temperaturze otoczenia i podłoża od +5 °C do +30 °C. Nie zaleca się stosowania na zbyt nasłonecznionym podłożu lub przy silnym wietrze – nie nastąpiłoby wówczas głębokie wnikanie preparatu w powierzchnię. Obrobioną powierzchnię należy chronić przed deszczem przez 24 godziny.
- Powierzchnia musi być dojrzała (2–4 tygodnie w zależności od warunków otoczenia), może być sucha lub lekko wilgotna. Wykwity wapienne i łuszczące się powłoki należy usunąć poprzez piaskowanie lub szczotkowanie. Pył, zanieczyszczenia i pozostałości środków czyszczących należy dokładnie zmyć, najlepiej wodą pod ciśnieniem. Pęknięcia, szczeliny i miejsca o słabej przyczepności należy naprawić przed nałożeniem preparatu.
- Produkt nakłada się na całą powierzchnię, najlepiej wałkiem, ewentualnie większym pędzlem lub natryskiem, i tylko w jednej ciągłej warstwie.



Karta
techniczna

AquaStop Protect®

Środek hydrofobizujący i ochronny do obróbki tynków

warstwie – ewentualne powtórne nakładanie należy wykonać na nasiąkniętą, ale nie wyschniętą powierzchnię (na mokro) i zawsze tak, aby preparat nie spływał. Sąsiednie nieporowate powierzchnie (okna, drzwi), części elewacji, płytki, które nie mają być hydrofobizowane, rośliny itp. należy przykryć. Zabieg sprawia, że tynk staje się wodoodporny,

- na który nie zaleca się nakładania kolejnych minerałów ani tynki wapienne i farby. Przyczepność ewentualnych innych powłok (farby silikonowe) należy wcześniej sprawdzić we własnym zakresie.

Trwałość

W zależności od jakości wykonania, rodzaju podłoża i intensywności oddziaływania czynników atmosferycznych, w tym intensywności promieniowania UV, trwałość wynosi 5–10 lat. Przedłużenie trwałości (na granicy trwałości poprzedniej aplikacji) jest możliwe poprzez nałożenie kolejnej warstwy lub natrysk, wyłącznie po uprzednim zbadaniu stopnia chłonności podłoża.

Czyszczenie i konserwacja urządzeń

Wszystkie narzędzia aplikacyjne należy natychmiast po aplikacji wypłukać i umyć ciepłą wodą z dodatkiem detergentu. Zaschnięty preparat można usunąć rozpuszczalnikami (benzyna, ksylen, S 6005/S 6006).

Informacje techniczne

Substancja	mieszanina na bazie silanu/siloksanu – 5%
czynna: Baza:	emulsja wodna bez LZO
Kolor: Lepkość:	mlecznobiały (po wyschnięciu przezroczysty) 1-
Zapach:	10 mPa.s/20°C
Gęstość:	bezzapachowy
Temperatura	0,99-1,00 kg/dm ³
aplikacji: Okres	+5 °C do +30 °C
przechowywania pH	24 miesiące / od +5°C do +40°C, nie może zamarznąć
Mieszalność:	3-4
Nie tworzy warstwy:	nieograniczona z wodą penetracja podłoża

Zużycie

Zużycie zależy od chropowatości, porowatości i chłonności tynku i wynosi od 0,25 do 1 l/m², tzn. 1 litr wystarcza na 1 do 4 m² powierzchni

Opakowanie

Butelka: 1 l; kanister: 5 l i 10 l

Przechowywanie

- W oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, chronić przed promieniowaniem słonecznym i mrozem.
- Zalecana temperatura przechowywania od +5 °C do +25 °C.
- Otwarte opakowanie należy zużyć jak najszybciej, opakowania należy dokładnie zamykać, aby nie doszło do zanieczyszczenia



Karta
techniczna

AquaStop Protect®

Środek hydrofobizujący i ochronny do pielęgnacji tynków

i zanieczyszczeń bakteryjnych i grzybowych z otoczenia
• Minimalny okres przydatności do użycia w podanych warunkach przechowywania w nieotwartym opakowaniu wynosi 24 miesiące

Ochrona zdrowia i bezpieczeństwo pracy

- Produkt powoduje podrażnienie oczu.
 - Podczas pracy należy chronić oczy, skórę i odzież przed zabrudzeniem.
 - Należy stosować odzież ochronną, obuwie i rękawice oraz okulary ochronne.
 - W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przepłukać strumieniem wody, skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy nie ustępują
 - trwały
 - W razie przypadkowego połknięcia przepłucz usta i nie wywołuj wymiotów. Jeśli nie czujesz się dobrze, zgłoś się do lekarza/szpitala.
- Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki produktu.

Kontakt

TRUMF sanace s.r.o.
Siedziba: Blatnická 14/3, Praga 5 Sobín, kod pocztowy 155 21
Dział techniczny: Jiří Schwarz
Tel. kom.: +420 603 589 130, +420 731 565 565
Zakład: Dvorská 1163, Rudná u Prahy, kod pocztowy 252 19
Telefon stacjonarny: +420 235 312 000
www.injektaz-zdiva-svepomoci.cz
info@sanace-trumf.cz
Wydano: 15.12.2020
Numer rewizji: 0

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej opierają się na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki zastosowania tego produktu do innych celów i w inny sposób niż opisano w niniejszej karcie technicznej. Niniejsza karta techniczna nie stanowi prawnie wiążącej gwarancji określonych właściwości i przydatności do konkretnego zastosowania i nie zwalnia przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych badań. Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać obowiązujących przepisów i regulacji prawnych.