

SILIMPER® NANO

KARTA TECHNICZNA 1/2

Impregnat silanowo-siloksanowy oparty na nano-molekułach

OPIS

Wodorozcieńczalny silanowo-siloksanowy impregnat. Głęboko penetruje podłoże zamieniając je w hydrofobową powierzchnię. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

ZASTOSOWANIE

Silimper Nano można stosować na powierzchniach pionowych lub nachylonych. Do stosowania na porowatych podłożach mineralnych, takich jak beton, zaprawy, azbestocement, cegły, dachówki, kamień. Zabezpiecza przed wchłanianiem wody, nie zmienia wyglądu i koloru podłoża.

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Ze względu na swoją nano-molekularną strukturę głęboko penetruje podłoże, zabezpiecza je przed działaniem wody
- Wiąże się chemicznie z podłożem zapewniając długotrwałe działanie hydrofobowe
- Zapewnia hydrofobowość w krótkim czasie od aplikacji
- Zapobiega przed wnikaniem deszczu w podłoże, dzięki czemu zabezpiecza podłoże przed spękaniem spowodowanymi mrozem
- Odporny na alkalia
- Zabezpiecza przed wykwitami
- Wspomaga właściwości izolacyjne materiału poprzez redukcję przewodzenia ciepła
- Umożliwia oddychanie podłoża
- Redukuje przywieranie brudu i ogranicza porostanie podłoża mchami i grzybami dzięki czemu przyspiesza i ułatwia mycie powierzchni
- Nie tworzy na powierzchni klejącej, silikonowej warstwy
- Nie zmienia wyglądu i koloru podłoża
- Nie zawiera rozpuszczalników i lotnych związków organicznych (VOC)

DANE TECHNICZNE

Gęstość (EN ISO 2811.01)	1,00 ± 0,01 kg/l
Odczyn pH (ISO 1148)	7,5 – 8,5
Zużycie	100-200 ml/m ² (zużycie zależy od metody aplikacji oraz od chłonności podłoża)
Czas schnięcia (+25°C)	1-4h
Czas przemalowania (+25°C)	< 2h
Pełne utwardzenie (+25°C)	24h
Wskaźnik penetracji przez wodę (RILEM Metoda Testowa 11.4)	0 ml/min (podłoże betonowe)

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Od +5°C do +35°C
Temperatura podłoża	Od +5°C do +35°C
Wilgotność podłoża	< 5%

SILIMPER® NANO

KARTA TECHNICZNA 2/2

Impregnat silanowo-siloksanowy oparty na nano-molekułach

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża: oczyścić podłoże z pyłu, pleśni, brudu, jakichkolwiek źle przylegających starych powłok. Stosować środki mechaniczne lub mycie pod ciśnieniem. Unikać stosowania detergentów/mydła, gdyż pogorszą one przyczepność produktu do podłoża.

Aplikacja: produkt gotowy do użycia. Nakładać na suche podłoże przy pomocy pędzla, wałka lub natrysku, pracując od dołu do góry powierzchni.

UWAGI

- W ciągu kilku godzin od aplikacji osiąga swoje pełne właściwości hydrofobowe, pod warunkiem że podłoże zostało dobrze nasączone podczas aplikacji. W przypadku bardzo porowatych podłoży zalecamy aplikację drugiej warstwy
- Silimper Nano nie powinien być aplikowany przy wysokiej wilgotności powietrza, deszczu lub możliwości jego wystąpienia podczas wysychania produktu. Jeśli podłoże było czyszczone wodą pod ciśnieniem to zaleca się odczekać 2-3 dni przed aplikacją produktu.
- Od ułożenia mieszanki betonowej powinno minąć 28 dni do zastosowania Silimper Nano
- Silimper Nano nie jest odporny na kwasy
- Dla bardzo chłonnych porowatych podłoży zalecamy aplikację dwóch warstw

KOLOR

Mleczno-biały

OPAKOWANIA

20l, 3l, 1l

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Woda

MAGAZYNOWANIE

Silimper Nano można przechowywać przez 18 miesięcy w nieotwieranych, oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem i działaniem promieni słonecznych.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.