

OPIS: jednkompentowy, rozpuszczalnikowy, nie zawierający katalizatorów, bezbarwny impregnat na bazie żywic silikonowych, silanów i polisiloksanów.

ZASTOSOWANIE:

- ✓ impregnacja i hydrofobizacja nasiąkliwych, alkalicznych, porowatych podłoża mineralnych (beton, elementy cementowe, kostka brukowa, piaskowiec, cegła ceramiczna i silikatowa, gazobeton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, mineralne powłoki malarskie itp.)
- ✓ nie stosować do nienasiąkliwych kamieni naturalnych (granit, marmur itp.) oraz tynków cienkowarstwowych wchodzących w skład systemu ociepleń z zastosowaniem styropianu
- ✓ zabezpieczenie powierzchni narażonych na cykliczne oddziaływanie wody, zamrażanie i odmrażanie oraz podciąganie kapilarne

WŁAŚCIWOŚCI:

- ✓ wysoka zdolność penetracji, tworzenie hydrofobowej warstwy wewnątrz porów i kapilar
- ✓ skuteczna bariera dla substancji agresywnych znajdujących się w wodzie deszczowej
- ✓ redukcja absorpcji wody oraz zawartych w niej substancji szkodliwych
- ✓ ochrona elewacji przed powstaniem i rozwojem pleśni, grzybów i porostów
- ✓ ułatwia samooczyszczanie się powierzchni
- ✓ nie powłokotwórczy, nie ogranicza dyfuzji pary wodnej
- ✓ odporny na alkalia i UV, długa skuteczność działania
- ✓ trwałe połączenie z matrycą cementową
- ✓ krótki czas schnięcia w sposób nieklejący
- ✓ delikatnie intensyfikuje kolor podłoża
- ✓ do stosowania na zewnątrz
- ✓ materiał jednkompentowy, bardzo łatwy w przygotowaniu i aplikacji
- ✓ materiał przeznaczony do nakładania metodą ręczną lub urządzeniem do natrysku

DANE TECHNICZNE:

barwa i postać	bezbarwny płyn
gęstość wg PN-EN ISO 2811-2	ok. 0,8 g/cm ³
czas wysychania	ok. 4 godziny w zależności od temperatury, rodzaju i chłonności podłoża
temperatura wyrobu, podłoża i otoczenia podczas aplikacji	od +5°C do +30°C
odstęp pomiędzy kolejnymi warstwami	bezpośrednio „mokre na mokre”
zużycie teoretyczne ok. 0,1 kg/m ² /warstwę	zużycie praktyczne jest uzależnione od kształtu i chropowatości powierzchni, strat nanoszenia, techniki nakładania itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: powierzchnia betonu (wiek powyżej 28 dni), klasy powyżej C12/15 (wg PN-EN 206-1), powinna być mocna, czysta, chropowata, o otwartych porach. Wszelkie zanieczyszczenia w postaci mleczka cementowego, pyłów, śladów tłuszczu i zaolejenia, luźnych, niezwiązanych lub słabo związanych z podłożem fragmentów oraz istniejących powłok należy usunąć. Czyszczenie podłoża należy wykonywać za pomocą piaskowania, śrutowania lub wodą pod wysokim ciśnieniem (hydromonitorem). Przed aplikacją preparatu podłoża należy dokładnie odpylić i odkurzyć. Przed aplikacją preparatu powierzchnia powinna być odtłuszczona i sucha (wilgoć może powodować polimeryzację produktu).

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU: wyrób jednoskładnikowy, przed użyciem wymieszać lub wstrząsnąć.

SPOSÓB APLIKACJI: preparat nanosić pędzlem, wałkiem, przez polewanie powierzchni, zanurzenie w preparacie (na ok. 5 minut) lub urządzeniem do natrysku, do pełnego nasycenia podłoża. Nakładać w kilku warstwach (najczęściej: podłoża porowate 2-3 warstwy, o wysokiej porowatości 2-4 warstwy) metodą „mokre na mokre”. Po kilku minutach od nałożenia należy usunąć nadmiar preparatu pozostający na powierzchni, nie dopuszczać do powstawania miejscowych nacieków impregnatu. Kolejne naniesienie wyrobu należy wykonać bezpośrednio po wchłonięciu poprzedniej warstwy. Powierzchnia jest dobrze zabezpieczona, kiedy przestaje wchłaniać kolejne porcje wyrobu. Pielęgnację prowadzić przez ok. 6 godzin. Pełny efekt impregnacji widoczny po ok. 24 godzinach. Aplikacja powinna być wykonywana przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia (powietrza i podłoża) w granicach od +5°C do +30°C. Nie należy prowadzić robót w czasie deszczu oraz gdy spodziewany jest deszcz lub spadek temperatury poniżej 0°C w czasie 8 godzin po zakończeniu prac. Aby wykluczyć niebezpieczeństwo kondensacji wilgoci na powierzchni betonu, temperatura podłoża musi być wyższa o 3°C od punktu rosy. Zaleca się wykonanie próbnej aplikacji w celu sprawdzenia wpływu preparatu na barwę podłoża.

TRANSPORT, OKRES PRZYDATNOŚCI, MAGAZYNOWANIE: produkt należy przewozić krytymi środkami transportowymi w warunkach zabezpieczających go przed opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem i uszkodzeniem opakowań, w temperaturze powyżej 5°C. Okres przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji pod warunkiem składowania w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt należy chronić przed wilgocią, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: narzędzia oraz sprzęt do aplikacji materiału należy czyścić preparatem CLEANER SIL bezpośrednio po zakończeniu prac.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA: wyrób jest materiałem bezpiecznym w transporcie i składowaniu. W czasie pracy należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Materiał nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Opakowania należy utylizować

zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szczegółowe informacje m.in. dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, ekologii i właściwości toksykologicznych wyrobu dostępne są w Karcie Charakterystyki dostępnej na żądanie.

FORMA DOSTAWY: wiadro 10 kg.

Wyrób przeznaczony do użytku profesjonalnego. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia oparte na badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy producenta, który nie ma wpływu na warunki i sposób aplikacji produktu, jak również warunki i sposób użytkowania obiektów, w których zastosowano produkt. Nabywca i użytkownik produktu zobowiązani są do sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania w konkretnych okolicznościach. W razie wątpliwości zaleca się kontakt z doradcą technicznym. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.