

IMPREGNAT DO KAMIENI I CEGIEŁ

KARTA TECHNICZNA

Właściwości i zastosowanie

IMPREGNAT DO KAMIENI I CEGIEŁ jest nie zawierającym rozpuszczalników organicznych środkiem impregnującym. Wnika on bardzo głęboko w pory podłoża i tworzy silnie hydrofobową warstwę, nieprzepuszczającą wody. Po wyschnięciu zaimpregnowana powierzchnia w zależności od koloru może zmienić odcień na ciemniejszy. Hydrofobowa warstwa powoduje radykalne zmniejszenie nasiąkliwości danej powierzchni. Zaimpregnowana powierzchnia zmniejsza możliwość szkód spowodowanych przez działanie mrozu i deszczu. Impregnat do kamieni i cegieł jest otwarty na dyfuzję pary wodnej, można pokrywać bezrozpuszczalnikowymi farbami do fasad. Można także nanosić tynki zawierające żywice sztuczne. Impregnat do kamieni służy do zabezpieczenia i impregnacji wykonanych z kamienia naturalnego murów wewnątrz i na zewnątrz budynków, do elementów wykonanych z piaskowca, betonu komórkowego, cegły ceramicznej i klinkierowej oraz nieszkliwionej kamionki. Nadaje się także do impregnacji wolnostojących murów ogrodzeniowych, figur betonowych lub płyt chodnikowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, suche, czyste i nośne, bez szkód spowodowanych przez mróz i wykwity solne, wolne od tłuszczu, oleju, mchu i glonów, środków impregnujących, mleczka cementowego, zanieczyszczeń a także innych działających separująco substancji. Materiału nie należy nanosić na elementy aluminiowe, szklane, drewniane i z tworzyw sztucznych. Wszystkie pęknięcia, szczeliny oraz uszkodzone spoiny należy naprawić. Przy silnych zabrudzeniach zalecamy czyszczenie przy pomocy urządzeń wysokociśnieniowych, należy jednak przestrzegać zaleceń producenta urządzenia, co do odległości dyszy czyszczącej od podłoża. Do czyszczenia podłoża z nalotów cementowych zalecamy użycie Czyścika do klinkieru Ultrament.

Obróbka

Przed użyciem opakowanie silnie wstrząsnąć. IMPREGNATU DO KAMIENI I CEGIEŁ używamy tylko w stanie nierozcieńczonym. Materiał наносimy za pomocą pędzla, wałka lub natrysakowo. Produkt należy nakładać równo i obficie unikając jednak tworzenia zastoin. Kilukrotne nanoszenie metoda „mokre na mokre” zwiększa głębokość wnikania. Przy chłonnych podłożach zalecamy nałożenie dwóch warstw impregnatu, przy bardzo chłonnych trzech warstw. Po upływie około 4 godzin Impregnat do kamieni jest odporny na lekkie opady deszczu. Przy stosowaniu na powierzchniach poziomych należy unikać stojącej wody przez ok. 24 godziny.

Wskazówki

IMPREGNATU DO KAMIENI I CEGIEŁ nie należy stosować przy temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż +5°C. Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność spowalniają przebieg procesu wiązania i wysychania. Prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zachowaniem zasad BHP. Przy nakładaniu impregnatu zalecane jest korzystanie ze środków ochrony osobistej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Przy kontakcie z oczami intensywnie spłukać wodą. Nie połykać. Trzymać z dala od dzieci. Wszystkie powłoki impregnacyjne należy w regularnych odstępach czasu kontrolować i w razie konieczności regenerować. Przez 24 godziny po zaimpregnowaniu unikać stojącej wody. Zalecane jest zawsze wykonanie próbnej impregnacji w mało widocznym miejscu w celu sprawdzenia zachowania się impregnatu na podłożu w specyficznych warunkach budowy. Nie zalecamy prowadzenia prac przy dużej wilgotności powietrza, w trakcie opadów deszczu i mgły. Nie należy stosować na powierzchniach szklanych, nienasiąkliwych.

Informacje techniczne

Baza materiałowa	wodny poly-siloksan
Kolor	mleczny, po wyschnięciu bezbarwny
Konsystencja	płyn
Czas schnięcia	ok. 4 godziny – odporność na deszcz, po ok. 10 dniach – pełna odporność i efekt perlenia
Pełne obciążenie	po 10 dniach
Temperatura obróbki	podłoża i powietrza od +5°C do + 25°C
Zużycie	ok. 200-300 ml/m ² , na warstwę, w zależności od rodzaju i chłonności podłoża
Narzędzia	pędzel, wałek
Czyszczenie	w stanie świeżym- woda po związaniu- niemożliwe
Przechowywanie	w oryginalnym i zamkniętym opakowaniu w miejscu wolnym od mrozu 18 m-cy od daty produkcji.
Opakowanie	2,5l.- metalowe 5l. - metalowe
Utylizacja	zgodnie z lokalnymi przepisami

UWAGA: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Stan na 01.10.2022r.