

SZCZELNY MUR

KARTA TECHNICZNA

Właściwości i zastosowanie

Szczelny mur jest płynnym, uszczelniającym (hydrofobowym) płynem do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Specjalna receptura pozwala na wnikanie produktu w głąb ściany, podobnie jak w gąbkę. Po wnikięciu w systemie kapilarnym podłoża następuje reakcja chemiczna z wolnymi związkami wapnia, która powoduje powstawanie żelu silikatowego i tworzenie się nierozpuszczalnej dla wody struktury kryształów podobnych do szkła. To powoduje, że niemożliwa jest dalsza migracja wody i podłoże wysycha. Szczelny mur służy do profilaktycznego zabezpieczenia podłoża mineralnych takich jak beton, jastrych, mur np. w piwnicach, garażach, w pomieszczeniach mieszkalnych przeciw wodzie i wilgoci oraz do izolacji już zawilgoconych podłoża mineralnych. Produkt nadaje się do zastosowania w starym jak i nowym budownictwie. Jako podłoże nadają chłonne powierzchnie z betonu, cegły, kamienia i tynków mineralnych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, suche lub matowo-wilgotne, czyste i nośne, bez szkód spowodowanych przez mróz i wykwity solne, wolne od tłuszczu, oleju, środków impregnujących, mleczka cementowego, zanieczyszczeń, rys, a także innych działających separująco substancji. Beton lub gotowe części betonowe muszą mieć przynajmniej 6 miesięcy a jastrych cementowe i tynki 28 dni. Wszelkie nierówności lub ubytki należy naprawić i uzupełnić.

Obróbka

Szczelny mur наносimy na podłoże pędzlem lub urządzeniem natryskowym powtarzając nanoszenie w odstępie, co 30 minut i w kilku warstwach, zależnie od nasiąkliwości podłoża. Najlepiej nakładać materiał 3 do 4 razy. Po około 14 dniach sprawdzić czy widoczne plamy wilgoci zniknęły, jeżeli nie to należy nanieść jeszcze dwie warstwy środka. Szczelny mur i pozostawić do wyschnięcia. Po prawidłowym naniesieniu materiału ściana powinna być sucha.

Wskazówki

Nie nakładać na podłoże przy temperaturze otoczenia i podłoża 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. Rozcieńczanie płynu Szczelny mur z wodą jest niedopuszczalne. Materiał nie jest przeznaczony do wykonywania izolacji budowli a jedynie do likwidacji pojawiających się zmian powstałych na skutek działania wody na podłożu. Podczas nakładania materiału na podłoże należy chronić powierzchnię płytek i innych podłoży przed zachlapaniem, ponieważ po związaniu bardzo trudno jest usunąć produkt z zachlapanych powierzchni. W stanie świeżym można powierzchnię czyścić wodą, ale w stanie wyschniętym tylko mechanicznie.

Informacje techniczne

Baza materiałowa	roztwór krzemianowy
Kolor	przezroczysty, lekko żółty
Konsystencja	płynna
Czas schnięcia	po ok. 24 h powierzchniowo suchy, całkowity czas wiązania ok. 28 dni
Temperatura obróbki	od +5°C do + 25°C
Narzędzia	pędzel, urządzenie natryskowe
Zużycie	zależy od podłoża ok. 0,3 kg do 0,7 kg/m ² dla jednej warstwy. Wymagane w zależności, od jakości zabezpieczenia od 2 do 6 przemalowań
Czyszczenie	w stanie świeżym wodą, po wyschnięciu mechanicznie
Utylizacja	puste opakowania usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami
Przechowywanie	w oryginalnym i zamkniętym opakowaniu w miejscu wolnym od mrozu 24 m-ce od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
Opakowanie	5 kg – kanister z tworzywa sztucznego

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.