



Zaprawa Uszczelniająca

KARTA TECHNICZNA

Właściwości i zastosowanie

Zaprawa uszczelniająca przeznaczona jest do wykonania przeciwwodnego i przeciwwilgociowego uszczelnienia wszystkich spotykanych w budownictwie nieodkształcalnych podłoży mineralnych. Przeznaczona jest do zabezpieczania podłoża od skutków pozytywnego ciśnienia wody, czyli gdy woda działa na zaprawę. Zaprawa uszczelniająca skutecznie chroni konstrukcje murowe, betonowe i żelbetowe przed działaniem wody, dlatego może być używana do uszczelniania od wewnątrz monolitycznych basenów i zbiorników na wodę, gdy ich głębokość nie przekracza 5 m. Materiał można nakładać także na tynki cementowe, cementowo-wapienne oraz podkłady betonowe. Dzięki swoim właściwościom i odporności na pozytywne i negatywne ciśnienie wody (do 1,5 bar) służy do zabezpieczania budynków i ścian piwnicznych przed wilgotnością z gruntu, wodą gruntową, wodą opadową, wodą ciśnieniową i wodą powodziową. Materiał jest mrozoodporny. Można go stosować wewnątrz i na zewnątrz. Jako podłoże nadają się mur z cegły silikatowej, bloczków betonowych, ceramicznej cegły pełnej, betonu komórkowego, tynki o grubości min. 10 mm oraz beton o minimalnej wytrzymałości C 12/15 (stare oznaczenie B 15).

Przygotowanie podłoża,

Podłoże musi być równe, czyste i nośne, bez szkód spowodowanych przez mróz i wykwity solne, wolne od tłuszczu, oleju, środków impregnujących, mleczka cementowego, zanieczyszczeń a także innych działających separująco substancji. Podłoże przed nałożeniem powinno być matowo-wilgotne, nie może być mokre, dlatego przy zwilżaniu należy unikać powstawania kałuż i zastoin wody. Beton lub gotowe części betonowe muszą mieć przynajmniej 3 miesiące a podkłady cementowe i tynki 28 dni. Wystające części zaprawy należy usunąć, odsadzki fundamentowe oczyścić z ziemi i gruzu. Podłoże powinno być równe, wszelki ubytki w podłożu większe niż 10 mm należy uzupełnić odpowiednią zaprawą mineralną.

W pionowych i poziomych narożnikach wewnętrznych należy wykonać wyoblenia z Zaprawy uszczelniającej lub zapraw mineralnych. Krawędzie zewnętrzne należy sfazować.

Obróbka

Zaprawę uszczelniającą możemy przygotować, jako zaprawę szlamową i wtedy na opakowanie 25 kg potrzebujemy 5,5 L wody (1,1 L wody na 5 kg). Do przygotowania wersji tynkarskiej na worek 25 kg należy użyć 4,5 do 4,75 L wody (0,9 do 0,95 L na 5 kg). Materiał mieszamy mieszadłem wolnoobrotowym, aż powstanie masa o jednolitej konsystencji. Po czasie dojrzewania wynoszącym 5 minut jeszcze raz krótko mieszamy zaprawę. Po wymieszaniu materiał można obrabiać przez 3 godziny. Zawsze nakładamy minimum dwie warstwy. Pierwszą warstwę nakładamy zawsze metodą szlamową nakładając materiał obficie na wilgotne podłoże szerokim pędzlem. Kolejną warstwę наносimy metodą szlamową lub tynkarską. Przed ułożeniem kolejnej warstwy należy zwrócić uwagę, aby poprzednia warstwa była nośna i wilgotna. Jeżeli wyschnie należy zwilżyć wodą. Minimalna grubość warstwy to 2 mm.

Wskazówki

Nie stosować przy temperaturze otoczenia i podłoża niższej niż +5 °C. Pełne obciążenie powinno nastąpić po 5 dniach. 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. Produkt zawiera cement, który u osób wrażliwych może powodować podrażnienie. Po zmieszaniu z wodą ma odczyn zasadowy, chronić oczy i skórę. Świeżo wykonaną warstwę zaprawy należy chronić przed szybką utratą wilgoci, wysoką temperaturą, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem, deszczem i uszkodzeniem mechanicznym.

Informacje techniczne

Baza materiałowa	kombinacja cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzyw sztucznym
Kolor	cementowo-szary
Konsystencja	pasta lub masa tynkarska / zależnie od metody
Czas schnięcia pomiędzy warstwami Chodzenie	ok. 4 godz. całkowite po 12 godz.
Czas dojrzewania	5 minut
Pełne obciążenie	po 5 dniach
Temperatura obróbki	od +5°C do + 30°C
Czas obróbki	ok. 3 godziny
Zużycie Grubość 2,0 mm Grubość 3,5 mm	ok. 4,5 kg/m ² , woda opadowa i niewywierająca ciśnienia ok. 6,4 kg/m ² , woda pod ciśnieniem do 1,5 bar
Czyszczenie	w stanie świeżym wodą, po wyschnięciu mechanicznie
Narzędzia	mieszadło wolnoobrotowe
Utylizacja	puste opakowania usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami
Przechowywanie	w oryginalnym i zamkniętym opakowaniu w miejscu wolnym od mrozu 18m-cy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
Opakowanie	worek papierowy 5kg. 25kg.

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.