

S&P ARMO-mur®

Naturalne wapno hydrauliczne do obrzutki i zapraw tynkarskich



A Simpson Strong-Tie® Company

OPIS PRODUKTU

S&P ARMO-mur® to tiksotropowa zaprawa tynkarska o kontrolowanym skurczu na bazie naturalnego wapna hydraulicznego (NHL) do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Formuła, wzbogacona naturalnym pucolanem i dodatkami organicznymi, została specjalnie zaprojektowana do stosowania z siatkami S&P ARMO-mesh® i jest przystosowana do nakładania maszynowego lub ręcznego.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Naprawa i wzmocnienie istniejących konstrukcji w połączeniu z S&P ARMO-mesh®
- Restauracja i wzmocnianie obiektów zabytkowych
- Renowacja fasad, murów i cegieł
- Uniwersalne zastosowanie jako zaprawa szpachlowa i tynkarska

WŁAŚCIWOŚCI

- Nadaje się do wnętrza i ścian zewnętrznych
- Współpraca z obiektami zabytkowymi
- Łatwa aplikacja, nawet przy znacznych grubościach
- Wysoka oddychalność, wysoka plastyczność i doskonała przyczepność
- Wysoka tiksotropia
- Możliwość aplikacji ręcznej lub maszynowej

GLÓWNE CECHY

DANE PRODUKTU

Nazwa

S&P ARMO-mur®

Opakowanie

Worki 25 kg

40 x worek 25 kg na palecie

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i zadaszonym miejscu bez bezpośredniego dostępu światła słonecznego.

Okres trwałości

Zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji

Znakowanie CE

S&P ARMO-mur® jest zgodny z normą EN 998-1:2016



WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Właściwości	Metoda badania	Jednostka	Wartość
Gęstość świeżej zaprawy	EN 1015-6	kg/dm ³	1,85
Maksymalny rozmiar kruszywa	EN 1015-1	mm	2
Dozowanie wody	-	%	18
Temperatura stosowania	-	°C	+5 do +30
Czas obróbki (W 20 °C)	EN 1015-9	Minuty	50
Wytrzymałość na ściskanie	EN 1015-11	N/mm ²	> 2,5
Wytrzymałość na zginanie	EN 1015-11	N/mm ²	> 0,75
Przyczepność	EN 1015-12	N/mm ²	> 0,25
Absorpcja kapilarna wody	EN 1015-18	Klasa	W _c ¹
Minimalna grubość warstwy	-	mm	10
Maksymalna grubość warstwy	-	mm	20
Maksymalna grubość aplikacji (2-3 warstwy)	-	mm	40
Klasyfikacja	EN 998-1		GP CSII W _c ¹
Przepuszczalność pary wodnej	EN 1015-19	μ	≤ 15
Przewodność cieplna	EN 1745	W/m*K	0,89
Reakcja na ogień	EN 13501	Euroclass	A1

PRZYGOTOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podłoże należy przygotować poprzez piaskowanie lub za pomocą środków hydromechanicznych, aby uzyskać wystarczającą chropowatość. Podłoże musi być czyste, spójne, wolne od kurzu i zanieczyszczeń, takich jak olej lub smar. Powierzchnia powinna być zwilżona co najmniej 24 godziny przed nałożeniem zaprawy, tak aby pory były nasycone. Pozostałości wody należy usunąć za pomocą gąbki, odkurzacza lub sprężonego powietrza.

Mieszanie

Wlać 4,5 - 4,75 litra wody do czystego wiadra, w zależności od pożądanej konsystencji. Powoli dodawać zawartość worka 25 kg, mieszając ze stałą prędkością za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Pozostawić mieszaninę na 5 minut przed aplikacją. Nie dodawać więcej wody, jeśli mieszanina zacznie tracić konsystencję.

APLIKACJA

Temperatura otoczenia i podłoża musi wynosić od + 5 °C do + 30 °C, przy czym należy zadbać o utrzymanie tych warunków przez 24 godziny po aplikacji. Jeśli stosowany jest mostek szczerw, musi on być świeży (lepki) w dotyku w momencie nakładania zaprawy. W przeciwnym razie przed nałożeniem zaprawy należy nałożyć nową warstwę środka wiążącego.

S&P ARMO-mur® można nakładać za pomocą urządzenia do natrysku mokrej zaprawy lub ręcznie za pomocą kielni. Grubość nakładanego materiału musi być jednolita. W razie potrzeby można nałożyć warstwę wstępną w celu wyrównania powierzchni.

S&P ARMO-mesh® nakłada się na świeżą pierwszą warstwę lub warstwę wyrównującą.

Drugą warstwę S&P ARMO-mur® nakłada się na poprzednią warstwę, gdy tylko zacznie ona wiązać i zostanie zapewniona przyczepność do podłoża. S&P ARMO-mur® nie wymaga szczególnej ostrożności podczas utwardzania, jeśli jest nakładany na zwarte podłoże. Jeśli podłoże jest porowate, zaleca się zabezpieczenie S&P ARMO-mur® plastikową folią lub zwilżoną geowłókniną, aby zapobiec nadmiernemu parowaniu podczas utwardzania. Środek ten jest również wysoce zalecany w przypadku upałów, bardzo suchych warunków, silnych wiatrów itp. Gdy produkt jest związany, ale nie w pełni utwardzony, można nałożyć ostateczne wykończenie za pomocą odpowiednich narzędzi w celu uzyskania pożądanej tekstury powierzchni.

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od rodzaju aplikacji i stanu podłoża, a także od używanego sprzętu natryskowego. Orientacyjne zużycie wynosi 16 kg/m² na cm grubości.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i sprzęt do aplikacji należy czyścić wodą natychmiast po użyciu. Jeśli produkt stwardnieje, można go usunąć wyłącznie mechanicznie.

BADANIA

Skontaktuj się z nami, jeśli potrzebujesz informacji na temat przeprowadzonych testów. Raporty z testów mogą być dostępne.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Należy przestrzegać obowiązujących ogólnych przepisów bezpieczeństwa pracy oraz informacji o zagrożeniach i wskazówek bezpieczeństwa zawartych w kartach charakterystyki. Karty charakterystyki są dostępne bezpłatnie w firmie S&P.

Produkty S&P są przeznaczone do użytku przemysłowego. Muszą być instalowane przez wyspecjalizowany personel i kompetentnych profesjonalistów z odpowiednim przeszkoleniem. Należy postępować zgodnie z instrukcjami instalacji, które można znaleźć w podręcznikach aplikacji S&P i istniejących notach technicznych.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych („TDS”), a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania naszej gamy produktów, systemów i rozwiązań, zostały podane w dobrej wierze w celu zapewnienia normalnego zamierzonego zastosowania lub normalnej przydatności do użycia i odpowiadają najlepszej naszej wiedzy i doświadczeniu, gdy nasza gama produktów, systemów i rozwiązań jest prawidłowo przechowywana, obsługiwana i stosowana w normalnych warunkach. Należy pamiętać, że informacje obowiązujące w innym kraju mogą się różnić.

W zakresie, w jakim nie mamy kontroli nad projektem instalacji, wykonaniem instalacji, materiałami dodatkowymi i/lub warunkami zastosowania, nie gwarantujemy wydajności ani parametrów jakiegokolwiek instalacji lub użytkowania naszej gamy produktów, systemów i rozwiązań. Każdy, kto zamierza korzystać z naszej gamy produktów, systemów i rozwiązań, musi wcześniej upewnić się, że są one odpowiednio dobrane do przewidywanego zastosowania.

Niniejsze wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie gwarancje dorozumiane, ustawowe lub inne, w tym gwarancję przydatności handlowej i przydatności do określonego celu. Nabywca i/lub użytkownik powinien przeprowadzić własne testy w celu określenia przydatności naszej gamy produktów, systemów i rozwiązań do określonego celu, pożądanego w danej sytuacji.

Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z naszymi aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy muszą zawsze odnosić się do najnowszego wydania lokalnej Karty Danych Technicznych dla danego produktu, której kopie zostaną dostarczone na żądanie lub są dostępne na naszej stronie internetowej www.sp-reinforcement.pl.

WSZELKIE ZMIANY SFORMUŁOWAŃ LUB WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z NINIEJSZEJ KARTY CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU WYKLUZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ S&P POLSKA SP Z.O.O..

S&P Polska Sp. z o.o.

ul. Bydgoska 9

PL-82-200 Malbork

Tel: +48 55 646 97 00

Fax: +48 55 646 97 01

Web: www.sp-reinforcement.pl

E-Mail: info@sp-polska.pl

