

Wzmocniona włóknem zaprawa klejowo-szpachlowa do mocowania styropianu i wełny mineralnej weber KS126 (Serp 410)

OPIS PRODUKTU

Wzmocniona włóknem zaprawa klejowo-szpachlowa na trudne podłoża, w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > wzmocniona włóknem polipropylenowym
- > elastyczna przy mocowaniu i szpachlowaniu oraz po związaniu
- > wysoka wytrzymałość oraz trwałość
- > paroprzepuszczalna
- > odporna na zmiany termiczne i uderzenia
- > podwyższona przyczepność do podłoża

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- > Do mocowania płyt termoizolacyjnych ze styropianu i wełny mineralnej zwykłej i lamelowej oraz do szpachlowania warstwy zbrojonej siatką, przy ocieplaniu ścian zewnętrznych w bezspoinowych systemach ociepleń Weber.
- > Do przyklejania lekkich detali architektonicznych ze styropianu do podłoża mineralnych.
- > Do wypełniania ubytków i szczelin oraz wyrównywania podłoża.
- > Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne, zwykłe i krytyczne (np. narażone na drgania, uderzenia itp.), w tym: na beton, prefabrykaty żelbetowe, cegły, pustaki ceramiczne lub silikatowe, bloczki betonowe, keramzytobetonowe i gazobetonowe, kamienie naturalne, tynki mineralne itp. powierzchnie.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Produkt zachowuje swoje właściwości przez okres 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, która jest jednocześnie datą pakowania wyrobu, umieszczona jest razem z numerem Deklaracji Zgodności na boku worka. Produkt przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią.

DANE TECHNICZNE	
> Gęstość objętościowa	1,3 g / cm ³
> Przyczepność do betonu	około 1 MPa (po 28 dniach)
> Przyczepność do styropianu	0,1 MPa (po 28 dniach) to jest powyżej wytrzymałości styropianu na rozwarstwienie

> Przyczepność do wełny; płyty	0,015 MPa (po 28 dniach) to jest powyżej wytrzymałości na rozwarstwienie wełny o zaburzonym układzie włókien
> Przyczepność do wełny; lamel	0,1 MPa (po 28 dniach) to jest powyżej wytrzymałości na rozwarstwienie wełny o prostym układzie powierzchni włókien
> Proporcje mieszania	około 4,5 - 5,0 litrów wody na 25 kg (work) suchej mieszanki
> Czas użycia	do 2 godzin
> Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C

PODSTAWOWE ZASADY WYKONAWCZE

> MOCOWANIE PŁYT STYROPIANOWYCH

Gotową zaprawę nakładać na płyty styropianowe w formie brzegowego ćwierćwałka oraz w 5 ÷ 8 punktach o średnicy około 8 cm, równomiernie rozłożonych wewnątrz płyty. Uważać, aby nie zabrudzić klejem bocznych krawędzi. Płytę bezwzględnie przyłożyć do ściany i docisnąć do uzyskania równej powierzchni z sąsiednimi płytami. Mocowanie kołków i szlifowanie powierzchni płyt wykonuje się po minimum 24 godzinach.

> MOCOWANIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ

W przypadku płyt z wełny mineralnej zaprawę **maxit Serpo 410 (weber KS126)** nanieść na powierzchnię płyty przeznaczonej do przyklejenia tzw. metodą krawędziowo-punktową tzn. ćwierćwałkiem o szerokości 3 - 4 cm po jej obwodzie oraz 5 - 8 placków o średnicy około 8 cm równomiernie rozłożonymi wewnątrz powierzchni płyty, w miejscach uprzednio zagruntowanych cienką warstwą zaprawy **maxit Serpo 410 (weber KS126)**.

> MOCOWANIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ LAMELOWEJ

Przygotowaną zaprawę **maxit Serpo 410 (weber KS126)** zagruntować powierzchnię płyty, wcierając cienką warstwę zaprawy na całej powierzchni styku wełny z podłożem. Do gruntowania używamy gładkiej krawędzi pacy metalowej. Na zagruntowaną powierzchnię nanieść drugą warstwę zaprawy klejowej **maxit**

Wzmocniona włóknem zaprawa klejowo-szpachlowa do mocowania styropianu i wełny mineralnej **weber KS126 (Serp 410)**

Serp 410 (weber KS126) i rozprowadzić za pomocą pacy zębatej o zębach około 10 x 10 mm, równomiernie na całej powierzchni (wzdłuż płyty). Ilość zaprawy klejowej naniesionej na powierzchnię wełny powinna być tak dobrana, aby po docięnięciu płyty do podłoża zaprawa pokryła 90 - 100% powierzchni podłoża. Włókna przyklejonej wełny lamelowej winny być skierowane prostopadle do podłoża.

> WYKONANIE WARSTWY ZBROJONEJ SIATKĄ

Zaprawę szpachlową **maxit Serp 410 (weber KS126)** nakładać na powierzchnię płyt izolacyjnych ciągłą warstwą, pasami o szerokości siatki zbrojącej. Natychmiast po nałożeniu zaprawy, przykleić siatkę zbrojącą Weber o gramaturze 145 g / m² wciskając ją w zaprawę za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Dokładnie zaszpachlować pasma siatki w celu całkowitego jej przykrycia i uzyskania równej i gładkiej powierzchni. Grubość warstwy szpachlowej powinna wynosić około 3 mm, a otulina siatki winna wynosić min. 1mm. Niedopuszczalne jest pozostawienie, nawet miejscowo, siatki bez otulenia zaprawą szpachlową.

Pasma siatki układać z 10 cm zakładem, a na narożach z 20 cm zakładem. Szpachlowane powierzchnie w narożach otworów okiennych i drzwiowych wzmocnić dodatkowymi pasami siatki o wymiarach około 20 x 40 cm przed nałożeniem warstwy szpachlowej. W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne np. ściany garaży, strefy cokołowe należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej.

NIEDOPUSZCZALNE jest wykonywanie zbrojenia warstwy szpachlowej na rozwieszanej siatce bez uprzedniego szpachlowania zaprawą podłoża!

> WYKONANIE TYNKU CIENKOWARSTWOWEGO

Stosować na przygotowane podłoże, z zastosowaniem siatki zbrojącej. W celu uzyskania odpowiedniego efektu końcowego zaleca się nałożenie po około 24 godzinach dodatkowej warstwy wygładzającej z **maxit Serp 410 (weber KS126)**. Do wykończenia powierzchni należy użyć silikonowej farby **weber FZ391**, silikonowej farby **weber FZ381**, akrylowo-silikonowej farby **maxit color EG Farbe A (weber FZ375)** lub farby akrylowej **weber FZ371**.

Prace ociepleniowe należy wykonać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy + 5°C do + 25°C przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Podczas nakładania oraz wiązania zaprawy należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

> POD PRZYKLEJENIE IZOLACJI TERMICZNEJ LUB TYNK CIENKOWARSTWOWY

Podłoże musi być nośne, twarde, suche i oczyszczone. Warstwy osłabiające wiązanie, np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, słabe lub spękanе tynki itp., należy usunąć. Ewentualne nierówności i zagłębienia większe niż 10 mm naprawić zaprawą cementową **Optiroc S 40 (weber ZT601)**. Mniejsze nierówności można wyrównać zaprawą **maxit Serp 410 (weber KS126)** lub **maxit Serp 405 (weber KS131)**. Wyrównywanie lub naprawy podłoża należy wykonać, zachowując odpowiedni odstęp przed przyklejaniem izolacji termicznej (ok. 1 dzień/1 mm grubości warstwy). Podłoża o dużej nasiąkliwości (np. gazobeton) należy zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny (weber PG201)** lub **weber PG212** na około 12 - 24 godziny przed wykonaniem prac.

> POD WARSTWĘ ZBROJONĄ SIATKĄ:

Ewentualne nierówności styków i powierzchni przyklejonych wcześniej płyt izolacji termicznej należy przeszlifować i wyrównać. Zamontować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne oraz siatkę wzmacniającą naroża wokół otworów okiennych i drzwiowych itp.

SPOSÓB UŻYCIA

Do 4,5 - 5,0 litrów czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit Serp 410 (weber KS126)** i mieszać przez 3 - 4 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym, aż do uzyskania jednolitej masy (bez grudek). W przypadku stosowania betoniarek zaprawę należy mieszać przez 7 - 10 minut. Wymieszaną zaprawę pozostawić na około 5 minut i ponownie krótko wymieszać. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 godzin. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

KOLOR

Produkt ma kolor szary.

ZUŻYCIE

- > klejenie płyt styropianowych: około 3,0 - 3,5 kg / m²
- > klejenie płyt wełny mineralnej: około 4,0 - 4,5 kg / m²
- > wykonanie warstwy szpachlowej (wełna): około 4,0 - 4,5 kg / m²
- > wykonanie warstwy szpachlowej (styropian): około 2,5 - 3,0 kg / m²
- > tynkowanie około 1,3 kg / m² na każdy mm grubości

Wzmocniona włóknem zaprawa klejowo-szpachlowa do mocowania styropianu i wełny mineralnej **weber KS126 (Serp 410)**

UWAGI

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury + 20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić inne własności materiału w tym szybsze lub wolniejsze wiązanie zaprawy.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować

się z Działem Technicznym Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

OPAKOWANIA

- > worki 25 kg
- > palety 42 x 25 kg = 1050 kg
- > Aprobaty Techniczne AT-15-6045/2003 i AT-15-3046/2006 wystawione przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
- > Certyfikat ZKP nr: ITB-0035/Z
- > Certyfikat ZKP nr: ITB-0091/Z