

Zaprawa klejowo-szpachlowa do mocowania płyt termoizolacyjnych ze styropianu oraz wykonywania warstwy zbrojonej siatką maxit multi 280 (weber KS123)

OPIS PRODUKTU

Zaprawa klejowo-szpachlowa w formie mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- >plastyczna przy mocowaniu i szpachlowaniu
- >paroprzepuszczalna
- >odporna na zmiany termiczne
- >do nakładania ręcznego i maszynowego

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- >Do przyklejania płyt ze styropianu oraz wykonywania warstwy zbrojonej siatką w bezspoinowych systemach ociepleniowych Weber.
- >Do wypełniania ubytków i szczelin oraz wyrównywania podłoża.
- >Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne, np. beton, prefabrykaty żelbetowe, elementy ceramiczne, keramzytobetonowe, gazobetonowe, kamienie naturalne, tynki mineralne, silikatowe, akrylowe itp. powierzchni.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawa zachowuje swoje właściwości przez okres 12 miesięcy od daty produkcji. Zaprawę przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią.

DANE TECHNICZNE	
>Przyczepność do betonu	około 1 MPa (po 28 dniach)
>Przyczepność do styropianu	> 0,1 MPa (po 28 dniach) tj. powyżej wytrzymałości styropianu na rozwarstwienie
>Proporcje mieszania	około 4,5 - 5,0 l wody na 25 kg (worek) suchej mieszanki
>Wydajność	około 15,5 - 17,0 litrów zaprawy z 25 kg suchej mieszanki (około 630 - 680 litrów z tony)
>Czas zużycia	do 2 godzin (zależnie od temperatury)
>Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
>Gęstość objętościowa	1,7 g / cm ³

PODSTAWOWE ZASADY WYKONAWCZE

> MOCOWANIE PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ

W przypadku podłoża nierównego, zaprawę **maxit multi 280 (weber KS123)** należy nakładać na płytę tak, aby utworzyła ćwierćwałki wzdłuż krawędzi płyty. Dodatkowo na płytę należy nałożyć od 3 do 6 placków równomiernie rozmieszczonych na jej powierzchni. W efekcie minimum 60% powierzchni płyty powinna być przekryta klejem. W przypadku równych podłoży, zaleca się nałożyć zaprawę na całą powierzchnię płyty izolacyjnej i rozprowadzić ją równomiernie pacą zębatą 10 - 12 mm. Płyty należy układać ściśle jedna przy drugiej zaczynając przyklejanie od dołu elewacji - od listwy startowej. Pionowe połączenia płyt powinny zachowywać układ mijankowy. Płyty należy przyklejać tak, aby tworzyły równą płaszczyznę. Dalsze prace, tzn. ewentualne dodatkowe zastosowanie odpowiednich (w zależności od rodzaju podłoża) kotew - łączników mechanicznych (zgodnie z projektem technicznym), przeszlifowanie nierówności płyt, układanie warstwy zbrojonej siatką, można wykonywać nie wcześniej niż po 48 godz. od przyklejenia izolacji (zależnie od temp. i wilgotności). W przypadku stosowania kotew, ich tły zaszpachlować zaprawą **maxit multi 280 (weber KS123)**, przed ułożeniem siatki.

> WYKONANIE WARSTWY ZBROJONEJ SIATKĄ

Zaczynając od góry ściany nanieść na powierzchnię izolacji zaprawę **maxit multi 280 (weber KS123)** używając w tym celu pacy zębatej o wysokości zęba minimum 6 mm. W świeżą zaprawę wtapiać siatkę zbrojącą z włókna szklanego. Pasy siatki należy łączyć ze sobą na zakładki o szerokości minimum 10 cm. Powierzchnię zaprawy należy na świeżo dokładnie wygładzić pacą. Siatka powinna być napięta i całkowicie przykryta warstwą zaprawy o grubości minimum 1 mm. Całkowita grubość warstwy zbrojonej siatką nie powinna być mniejsza niż 3mm.

Nie należy prowadzić prac podczas występowania opadów, silnego wiatru oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Zalecane jest stosowanie siatek osłonowych na rusztowaniach. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna być wyższa niż + 5°C.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

> POD PRZYKLEJENIE IZOLACJI TERMICZNEJ:

Podłoże musi być nośne, twarde, suche i oczyszczone. Warstwy osłabiające wiązanie, np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, słabe lub spękanne tynki itp., należy usunąć. Nierówności i zagłębienia większe niż

Zaprawa klejowo-szpachlowa do mocowania płyt termoizolacyjnych ze styropianu oraz wykonywania warstwy zbrojonej siatką maxit multi 280 (weber KS123)

10 mm powinny być naprawione zaprawą cementową **Optiroc S 40 (weber ZT601)**. Mniejsze nierówności można wyrównać zaprawą **maxit multi 280 (weber KS123)**. Wyrównywanie lub naprawy podłoża należy wykonać, zachowując odpowiedni odstęp (około 1 dzień / 1 mm grubości warstwy) przed przyklejaniem płyt izolacji termicznej.

Podłoża o dużej nasiąkliwości (np. gazobeton) należy zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny (weber PG201)** lub **weber PG211**, 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, wtopić siatki wzmacniające naroża wokół otworów okiennych i drzwiowych oraz siatki diagonalne.

SPOSÓB UŻYCIA

Do 4,5 - 5,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit multi 280 (weber KS123)** i mieszać przez 3 - 4 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (ewentualnie wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej 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

> przyklejanie izolacji:

- około 3,5 - 4,0 kg / m²

> zatapianie siatki:

- około 3,2 - 3,7 kg / m²

UWAGA

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 Doradcami Technicznymi 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-15-6046/2006 wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

> Certyfikat ZKP nr: ITB-0035/Z, ITB-0091/Z