

## Zaprawa klejowa do mocowania styropianu maxit Serpo 403 (weber KS113)

### OPIS PRODUKTU

Zaprawa klejowa **maxit Serpo 403 (weber KS113)** jest suchą mieszan-  
ką proszkową, gotową do użycia po rozmieszaniu z wodą.

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > dobra przyczepność do podłoża
- > plastyczna przy mocowaniu
- > paroprzepuszczalna
- > odporna na czynniki atmosferyczne
- > przeznaczona do ręcznego i maszynowego nakładania

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- > Do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu w bezspoinowych systemach ociepleń Weber.
- > Do wypełniania ubytków i szczelin oraz wyrównywania podłoża.
- > Stosowana na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne, takie jak: tynki mineralne, beton, prefabrykaty żelbetowe, cegły i pustaki ceramiczne lub silikatowe, bloczki betonowe, keramzytobetonowe i gazobetonowe, kamienie naturalne itp.
- > Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### 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	
> Gęstość objętościowa	1,6 g / cm <sup>3</sup>
> Ilość wody zarobowej	około 5,0 - 5,5 litra / 25kg zaprawy
> Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
> Maksymalna grubość warstwy klejonej	10 mm
> Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
> Czas otwarty	około 20 minut
> Przyczepność do betonu	> 0,5 MPa
> Przyczepność do wełny mineralnej - płyty (rozerwanie w warstwie wełny o zaburzonym układzie włókien)	> 0,015 MPa
> Przyczepność do wełny mineralnej - lamele (rozerwanie w warstwie wełny o prostopadłym do powierzchni układzie włókien)	> 0,1 MPa

> Opakowanie jednostkowe	25 kg (worek)
> Termin przydatności do użycia	minimum 12 miesięcy

### PODSTAWOWE ZASADY WYKONAWCZE

W przypadku podłoża nierównego, zaprawę **maxit Serpo 403 (weber KS113)** należy nakładać na płytę tak, aby utworzyła ćwierćwałki wzdłuż brzegów płyty oraz od 3 do 6 placków równomiernie rozmieszczonych na jej powierzchni. W efekcie min. 60% powierzchni płyty musi być skutecznie przyklejone do podłoża. W przypadku równych podłoży, zaleca się nałożyć zaprawę **maxit Serpo 403 (weber KS113)** 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 przyklejać tak, aby tworzyły równą płaszczyznę. Dalsze prace, tzn. 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 3 dniach od przyklejenia izolacji (zależnie od temperatury i wilgotności). Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

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 następane 5 dni powinna być wyższa niż + 5°C.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, twarde, suche i oczyszczone. Warstwy osłabiające wiązanie, np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, słabe lub spękane tynki itp., należy usunąć. Nierówności i zagłębienia mniejsze niż 10 mm naprawić zaprawą **maxit Serpo 403 (weber KS113)**, większe - zaprawą cementową **Optiroc S40 (weber ZT601)**. Wyrównywanie podłoża lub jego naprawę należy wykonać, zachowując odpowiednie odstępy czasowe przed przyklejeniem płyt izolacji termicznej (około 1 dzień/1 mm grubości warstwy). 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.

### SPOSÓB UŻYCIA

Do 4,5 - 5,0 litrów czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit Serpo 403 (weber KS113)** i mieszać przez 3 - 4 minuty

## Zaprawa klejowa do mocowania styropianu maxit Serpo 403 (weber KS113)

wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym, 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 1,5 godziny. 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 4,0 - 5,0 kg / m<sup>2</sup> (dla powierzchni równych)

### 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 traci ważność karty wcześniejsze.

### OPAKOWANIA

>worki 25 kg  
>palety 1050 kg

>Aprobata techniczna AT-15-6697/2005 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie