

# Wzmocniona włóknem zaprawa klejowo-szpachlowa, do mocowania płyt z polistyrenu ekstrudowanego i wykonywania warstwy zbrojonej siatką **weber KS161**

## OPIS PRODUKTU

Wzmocniona włóknem zaprawa klejowo-szpachlowa do płyt z polistyrenu ekstrudowanego, w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > wzmocniona włóknem polipropylenowym
- > elastyczna po związaniu
- > mrozoodporna po związaniu
- > odporna na zmiany termiczne i uderzenia
- > podwyższona przyczepność do podłoża

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- > Do mocowania oraz szpachlowania płyt termoizolacyjnych z polistyrenu ekstrudowanego 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 <sup>3</sup>
> Przyczepność do betonu	> 0,3 MPa (po 28 dniach)
> Przyczepność do XPS	> 0,1 MPa (po 28 dniach) tj. powyżej wytrzymałości styropianu na rozwarstwienie

> 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 Z POLISTYRENU EKSTRUDOWANEGO

Gotową zaprawę nakładać na płyty XPS 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 bezwłócznie przyłożyć do ściany i docisnąć do uzyskania równej powierzchni z sąsiednimi płytami. Mocowanie kołków i szlifowanie powierzchni płyt wykonuje się po minimum 24 godzinach.

### > WYKONANIE WARSTWY ZBROJONEJ SIATKĄ

Zaprawę szpachlową **weber KS161** nakładać na powierzchnię płyt izolacyjnych ciągłą warstwą, pasami o szerokości siatki zbrojącej. Natychmiast po nałożeniu zaprawy, przykleić siatkę zbrojącą Weber o gramaturze 145 g / m<sup>2</sup> 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 minimum 1 mm. 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 rozwieszonych siatkach bez uprzedniego szpachlowania zaprawą podłoża!

Prace ociepleniowe należy wykonać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy + 5°C do + 25°C przy względnej wilgotności po-

# Wzmocniona włóknem zaprawa klejowo-szpachlowa, do mocowania płyt z polistyrenu ekstrudowanego i wykonywania warstwy zbrojonej siatką **weber KS161**

wietrza 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

Podłoże musi być nośne, twarde, suche i oczyszczone. Warstwy osłabiające wiązanie, np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, stąbe lub spękane 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 **weber KS161**. Wyrównywanie lub naprawy podłoża należy wykonać, zachowując odpowiedni odstęp przed przyklejaniem izolacji termicznej (około 1 dzień / 1 mm grubości warstwy). Podłoża o dużej nasiąkliwości (np. gazobeton) należy zagruntować preparatem lub **weber PG221** 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 **weber KS161** i mieszać przez 3 - 4 minuty 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 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 XPS: około 3,0 - 3,5 kg / m<sup>2</sup>
- > wykonanie warstwy szpachlowej: około 2,5 - 3,0 kg / m<sup>2</sup>

## 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

- > worek 25 kg
- > paleta 42 x 25 kg = 1050 kg
- > Aprobata Techniczna AT-15-7484/2009 wystawiona przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
- > Certyfikat ZKP nr: ITB-0035/Z
- > Certyfikat ZKP nr: ITB-0091/Z