

**ZAPRAWA KLEJĄCA DO WEŁNY MINERALNEJ I WARSTWY ZBROJONEJ WZKW-OPTYZAR****Zastosowanie:**

- do przyklejania płyt z wełny mineralnej (zwykłej i lamelowej)
- do wykonywania warstwy zbrojonej na przyklejonych płytach z wełny mineralnej
- na tynki cementowe i cementowo-wapienne, na nieotynkowane ściany z cegły lub pustaków ceramicznych
- do wewnątrz i na zewnątrz
- do stosowania podczas wykonywania ociepleń zgodnie z AT-15-7053/2012 + Aneks 1

Główne cechy:

- posiada wysoką przyczepność do podłoża i wełny mineralnej
- elastyczna
- bardzo dobrze paroprzepuszczalna
- bardzo wydajna
- plastyczna, łatwa w nakładaniu
- mrozoodporna
- wodoodporna

Podłoże: klejenie - wysezonowane, nośne, oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabiać przyczepność (zwłaszcza z kurzu, brudu, resztek powłok malarskich) i odpowiednio równe, zatapianie siatki – płyty z wełny czyste i odkurzone.

Mieszanie: ok. 5,50 l wody na 25 kg zaprawy. Proszek wsypywać stopniowo do wody i wymieszać do jednolitej konsystencji za pomocą wiertarki z mieszadłem.

Użycie: przyklejanie płyt – przespachlować powierzchnię płyty z wełny mineralnej cienką warstwą zaprawy, klej nanosić kielnią, w postaci ciągłego paska o szerokości min. 3 cm wokół całej płyty oraz 6-8 placków pośrodku (w przypadku większych nierówności podłoża), lub pacą ząbkowaną o zębach 10 mm, równomiernie na całej powierzchni (w przypadku równego podłoża). Płytę przyłożyć i docisnąć do podłoża. Kolejne płyty układać z przesunięciem w tzw. cegielkę. Do mocowania mechanicznego stosować łącznik z trzpieniem stalowym ocynkowanym. Zatapianie siatki – pacą ząbkowaną nanieść i rozprowadzić zaprawę na przyklejonej i zamocowanej mechanicznie warstwie wełny mineralnej. W świeżej warstwie kleju dokładnie zatopić odpowiednio docięty pas siatki zbrojącej. Siatkę układać pionowymi pasami (od góry ściany), zachowując zakład pomiędzy sąsiadującymi pasami na minimum 10 cm. Powierzchnię warstwy wyrównać gładką stroną pacy. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Czyszczenie narzędzi - czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

Parametry zaprawy:

- czas gotowości do pracy po wymieszaniu z wodą - ok. 2 godziny
- czas otwarty pracy po naniesieniu na podłoże - minimum 30 min
- czas do rozpoczęcia kołkowania - 24 godziny
- czas do wykonania warstwy zbrojonej - 72 godziny od przyklejenia termoizolacji
- czas do rozpoczęcia tynkowania – 72 godziny od wykonania warstwy zbrojonej
- przyczepność do podłoża - minimum 0,3 N/mm²
- przyczepność do wełny mineralnej - nie mniej niż wytrzymałość na rozciąganie lub zniszczenie w wełnie
- zużycie na 1 m² - ok. 4,5 - 5,5 kg (przyklejanie płyt), ok. 5,5 - 6,5 kg (zatapianie siatki)
- temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- temperatura użytkowania +60°C
- minimalna grubość warstwy zbrojonej 4 mm
- maksymalna grubość warstwy zbrojonej 6 mm



KARTA TECHNICZNA WYROBU

**ZAPRAWA KLEJĄCA DO WEŁNY MINERALNEJ I WARSTWY
ZBROJONEJ WZKW-TOTEN KL-WZ**

Data wydania: 2014-07-16

Strona 2 z 2

- zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu $\leq 0,0002 \%$

Dostępne opakowania: [worki papierowe 25 kg](#)

Uwaga: przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach), chronić przed wilgocią. Czas przechowywania do 12 miesięcy od daty produkcji.

Wyrób spełnia wymagania AT-15-7053/2012 + Aneks 1

Krajowa deklaracja zgodności nr TT210 z dnia 21.07.2014

Certyfikat ZKP ITB-0527/Z z dnia 16.07.2012, wydany przez Instytut Techniki Budowlanej

Ostatnia aktualizacja Karty Technicznej: 2014-07-16