

**Zastosowanie:**

- do przyklejania płyt styropianowych, w tym także płyt z dodatkiem grafitu
- do wykonywania warstwy zbrojonej na przyklejonych płytach styropianowych
- na tynki cementowe i cementowo-wapienne, na nieotynkowane ściany z cegły lub pustaków ceramicznych
- do wewnątrz i na zewnątrz
- do stosowania w ociepleniach ścian zgodnie z AT-15-6553/2014 + Aneks 1 i 2

**Główne cechy:**

- posiada wysoką przyczepność do podłoża i styropianu
- 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, podłoża o nadmiernej chłonności zagruntować EMULSJĄ GRUNTUJĄCĄ OPTYZAR; zatapianie siatki – płyty styropianowe czyste i odkurzone.

**Mieszanie:** 5,25 – 5,75 l wody na 25 kg zaprawy. Proszek wsypywać stopniowo do wody i wymieszać do jednolitej konsystencji za pomocą wiertarki z mieszadłem.

**Użycie:** przyklejanie płyt - klej nanosić na płytę styropianową 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, na całej powierzchni (w przypadku równego podłoża). Płytę przyłożyć i docisnąć do podłoża. Kolejne płyty układać z przesunięciem w tzw. cegiełkę. Do mocowania mechanicznego stosować łącznik z trzpieniem plastikowym lub stalowym. Zatapianie siatki – pacą ząbkowaną nanieść i rozprowadzić zaprawę na przyklejonej warstwie styropianu. 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. 4 godziny
- czas otwarty pracy po naniesieniu na podłoże - minimum 25 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 w stanie powietrzno -suchym do podłoża - minimum 0,25 N/mm<sup>2</sup>
- przyczepność w stanie powietrzno -suchym do styropianu - minimum 0,08 N/mm<sup>2</sup>
- zużycie na 1 m<sup>2</sup> - ok. 4,0 - 5,0 kg (przyklejanie płyt), ok. 3,0 - 3,5 kg (zatapianie siatki)
- temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- minimalna grubość warstwy zbrojonej 2 mm
- maksymalna grubość warstwy zbrojonej 5 mm
- zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %



KARTA TECHNICZNA WYROBU

**ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYT STYROPIANOWYCH I WARSTWY  
ZBROJONEJ WZKS-TOTEN KL-SZ**

Data wydania: 2014-07-16

Strona 2 z 2

**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 12 miesięcy od daty produkcji.

**Wyrób spełnia wymagania AT-15-6553/2014 + Aneks 1 i 2**

**Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr TT204 z dnia 029.01.2017**

**Certyfikat nr ITB - 0651/Z**

Ostatnia aktualizacja Karty Technicznej: 2017-02-18