



## IS 21

# KLEJ DO SIATKI I STYROPIANU

- ⇒ do wtapiania siatki w warstwie zbrojonej
- ⇒ do klejenia płyt styropianowych
- ⇒ do szpachlowania nierówności
- ⇒ o zwiększonej elastyczności i plastyczności
- ⇒ odporny na warunki atmosferyczne
- ⇒ mrozoodporny

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa przeznaczona do zatapiania siatki w warstwie zbrojonej systemów ociepleń na styropianie, do przyklejania płyt styropianowych oraz do wyrównania i renowacji powierzchni. Stosowana na typowe podłoża budowlane wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### Mocowanie płyt styropianowych

Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych. Stare, kredujące i pyłące podłoża oraz podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować preparatem gruntującym TYTAN.

#### Wykonanie warstwy zbrojonej siatki

Powierzchnię płyt styropianowych przed wtapianiem siatki należy oczyścić a poźółkłe i pyłące przeszlifować grubym papierem ściernym.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Wsypać zawartość worka (25 kg) do dokładnie odmierzonej czystej i chłodnej wody (5,5 litra) i wymieszać za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i ponownym wymieszaniu. Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu 2 godzin. W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać.

### SPOSÓB UŻYCIA

**Przyklejanie płyt styropianowych:** W przypadku równych i gładkich podłoży, zaprawę nanosić na całą powierzchnie płyty termoizolacyjnej przy pomocy pacy zębatej 8-12 mm. Na podłożach nierównych nanieść zaprawę pasem o szerokości około 3-5 cm wzdłuż krawędzi płyty, a po jej środku nałożyć od 3 do 6 placków zaprawy.

**Wykonanie warstwy zbrojonej siatki:** Do wykonania warstwy zbrojonej przystąpić nie wcześniej niż po 2-3 dniach od przyklejenia płyt styropianowych. Na oczyszczonej powierzchni nanieść warstwę zaprawy stalową pacą zębata na grubość 3-6 mm. Następnie zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego wyrównując powierzchnię zaprawy gładką stroną pacy ze stali nierdzewnej. Siatkę należy zatapiać pionowymi pasami z zachowaniem zakładów 10 cm. Prawidłowo wtopiona siatka powinna być niewidoczna. W przeciwnym wypadku należy nałożyć kolejną warstwę zaprawy. Temperatura otoczenia, podłoża i materiału podczas wykonywania prac i wysychania zaprawy powinna wynosić od +5 °C do +25 °C. Należy chronić ocieplaną powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru, deszczu oraz zbyt niską i wysoką temperaturą. Narzędzia umyć czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

**SKŁADOWANIE I TRANSPORT**

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy. Chronić przed wilgocią.

**DANE TECHNICZNE**

proporcje mieszania	ok. 5,5 l / 25 kg
temperatura stosowania	od + 5°C do +25°C
odporność na temperaturę po związaniu	mrozoodporna
czas dojrzewania	5 min
czas gotowości zaprawy po wymieszaniu z wodą	2 h
czas schnięcia	1-3 dni
Orientacyjne zużycie	1,45 kg/m <sup>2</sup> /mm
Zalecana grubość warstwy zbrojącej	3-5 mm

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI**

Produkt zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA-16/0161, Aprobata Techniczną ITB AT-15-7286/2013 oraz posiada Deklarację Właściwości Użytkowych i Krajową Deklarację Zgodności.

Aktualizacja 05.09.2016

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.