



## IS11

# KLEJ DO STYROPIANU

- ⇒ do styropianu grafitowego i białego
- ⇒ o zwiększonej przyczepności
- ⇒ mrozoodporna

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa przeznaczona do przyklejania płyt styropianowych białych i grafitowych w systemach ociepleń ETICS na obiektach nowo wznoszonych oraz poddawanych termomodernizacji. Stosowana na typowe mineralne podłoża budowlane takie jak tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, surowe powierzchnie wykonane z cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków betonowych, silikatowych, betonu komórkowego itp. Przyklejone płyty styropianowe wymagają dodatkowego mocowania łącznikami mechanicznymi.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku i resztek farb olejnych i emulsyjnych. Stare, kruszące i pylące podłoża oraz podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować preparatem gruntującym TYTAN. Przed przyklejaniem płyt termoizolacyjnych należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. Tynki i farby o słabej przyczepności należy usunąć, a wszelkie nierówności i ubytki wyrównać.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Wsypać zawartość worka (25 kg) do dokładnie odmierzonej czystej i chłodnej wody (5,0 -5,25 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 1,5 godzin. W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać.

### SPOSÓB UŻYCIA

W przypadku równych i gładkich podłoży, zaprawę nanosić po całej powierzchni płyty termoizolacyjnej przy pomocy pacy zębatej 8-12 mm tak, aby po przyklejeniu tworzyła warstwę o grubości 3-5 mm. Na podłożach nierównych przyklejać płytę metodą obwodowo-punktową. Polega ona na naniesieniu zaprawy kielnią po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi pasem o szerokości około 3-5 cm. Dodatkowo na środku płyty należy nałożyć od 3 do 6 placków zaprawy tak, aby w sumie zaprawa pokrywała co najmniej 40% powierzchni płyty. Po wstępnym związaniu zaprawy (po ok. 2 dniach), płyty należy przeszlifować papierem ściernym i przymocować dodatkowo łącznikami mechanicznymi w ilości minimum 4 szt./m<sup>2</sup>, a wzdłuż krawędzi budynku minimum 6 szt./m<sup>2</sup>. Po zakończeniu pracy narzędzia należy umyć wodą.

### 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**

Kolor	szary
Zużycie	3-4 kg/m <sup>2</sup>
proporcje mieszania (ilość wody na worek)	ok. 5,00 - 5,25 l / 25 kg
temperatura stosowania	od + 5°C do +25°C
odporność na temperaturę po związaniu	mrozoodporny
czas dojrzewania	5 min
czas użycia wymieszanego produktu z wodą	1,5 h
czas schnięcia	1-3 dni
czas pełnego utwardzenia	28 dni
splływ warstwy izolacyjnej	brak
pryczepność do warstwy izolacyjnej	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (zerwanie w styropianie)

**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 16.01.2017

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.