



# SKAŁA RENOVADEX PU2

Klej poliuretanowy do styropianu

Klej poliuretanowy RENOVADEX PU2 jest przeznaczony do mocowania płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do podłoża mineralnych (np. betonowych, ceramicznych, silikatowych, betonu komórkowego) przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty należy jednocześnie mocować mechanicznie. Klej RENOVADEX PU2 może być również stosowany do mocowania płyt XPS i EPS do powierzchni podziemnych części budynków i budowli z bitumiczną powłoką hydroizolacyjną lub bez, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej.

## ZASTOSOWANIE

Klejenie płyt styropianowych EPS lub EPS z dodatkiem grafitu metodą „pianowo-klejową” w systemach dociepleń SKAŁA S STANDARD. Klejenie płyt styropianowych EPS lub EPS z dodatkiem grafitu metodą „pianowo-klejową” w systemach dociepleń SKAŁA S DUAL LAYER. Wzmacnianie klejowo-mechaniczne układów ocieplenia w pracach naprawczych i remontowych w technologiach SKAŁA S RENOVADEX.

Klejenie płyt izolacyjnych wykonanych z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do membran bitumicznych przy termoizolacji fundamentów, pian poliuretanowych, mocowanie detali architektonicznych, parapetów, itp. Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobby-styczne, drobne naprawy. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do materiałów budowlanych, tj.: ekspandowany polistyren, ekstrudowany polistyren, płyty poliuretanowe (PUR, PIR), kartonowe, beton zwykły i komórkowy, kamień, elementy ceramiczne, silikaty, powierzchnie bitumiczne z posypką mineralną. Mocowanie rynien, rur spustowych, klimatyzatorów i innych elementów na elewacji ocieplonej (w połączeniu z łącznikami Renovadex Rx 240).

## TECHNOLOGIA WYKONANIA

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże oczyścić i odtłuścić. Przed aplikacją należy sprawdzić przyczepność podłoża i w razie potrzeby usunąć odpadający tynk lub farbę.

### Przygotowanie puszki:

Doprowadzić puszkę do temperatury w przedziale od +100C do +300C, następnie silnie wstrząsnąć puszką (około 30 sekund). Przykręcić pistolet do puszki.

### Klejenie styropianu EPS i EPS z dodatkiem grafitu interaktywną metodą „pianowo-klejową”:

Klej poliuretanowy nakładamy warkoczem o średnicy 3 cm na płytę styropianową po obwodzie z zachowaniem odstępu od krawędzi ok. 2 cm, zostawiając 5 cm przerwę na obwodzie (do tzw. odpowietrzenia). Bezpośrednio po nałożeniu kleju poliuretanowego nakładamy klej mineralny np. SKAŁA KS w ilości ok. 6÷8 placzków na środek płyty (min. 40% powierzchni).

### Montaż styropianu EPS metodą „pianową”:

Klej aplikujemy wyciskając warkocz o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianową po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi ok. 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty (kształt litery „S”). Bezpośrednio po nałożeniu kleju (max do 5 minut) przyłożyć płytę do ściany, docisnąć i wyrównać używając długiej łaty. W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach tj.: opady atmosferyczne, silny wiatr, wymaga się stosowania siatki rusztowaniowej. Przy nadprożach płyty należy podeprzeć do momentu związania kleju tj. około 15 minut. Po stwardnieniu kleju (ok. 2 godziny od aplikacji) płyty należy przeszlifować papierem ściernym, a następnie zamocować łącznikami mechanicznymi w ilości min. 4 szt./m<sup>2</sup>, a wzdłuż krawędzi budynku min. 8 szt./m<sup>2</sup>. Klej stosować w temperaturze od 00C DO +300C. Po pełnym utwardzeniu klej można usunąć wyłącznie mechanicznie.

### Klejenie izolacji fundamentowej:

Klej nakładać na płyty czterema pionowymi pasami o średnicy ok. 3 cm z zachowaniem odstępów 20-30 cm oraz 2-3 cm od krawędzi płyty. Nie stosować w przypadku ciągłej ekspozycji na wodę np. zanurzenie spowodowane wysokim poziomem zwierciadła wód gruntowych. Ustawienie płyt można korygować do 15 minut od ich przyłożenia do ściany.

## DANE TECHNICZNE:

Temperatura aplikacji:	od 0°C do +30°C
Temperatura puszki:	od +10°C do +30°C
Czas kołkowania:	po 2 h
Czas korekty:	ok. 10 min.
Współczynnik przewodzenia ciepła:	0,036 W/mK
Wydajność EPS:	do 8 m <sup>2</sup>
Wydajność XPS:	do 12 m <sup>2</sup>

## PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w temperaturze od +10°C do +30°C w pozycji pionowej.

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.