

# Izobitex 2E Styro NG

Wysoce elastyczna, dwukomponentowa grubowarstwowa masa bitumiczna, zawierająca polistyren i uszlachetniona tworzywami sztucznymi.

## OPIS PRODUKTU

Izobitex 2E Styro NG jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, wysoce elastyczną masą izolacyjną z wypełnieniem polistyrenowym. Izobitex 2E Styro NG składa się z emulsji bitumicznej oraz z proszku reakcyjnego. Reakcja chemiczna zachodząca po wymieszaniu tych składników powoduje uzyskanie po krótkim czasie odporności na deszcz oraz przyspiesza wysychanie. Po wyschnięciu powstaje trwała i elastyczna izolacja fundamentu. Struktura materiału w formie pasty i jego odporność umożliwia nakładanie grubej warstwy materiału w jednym cyklu roboczym. Powstała powłoka jest wysoce elastyczna, zakrywa pęknięcia, jest odporna na działanie wszystkich substancji agresywnych występujących w naturalnym podłożu. Produkt służy do wykonywania izolacji przeciwwodnych, przeciwwodnych typu ciężkiego i przeciwwilgociowych. Izobitex 2E Styro NG nie zawiera rozpuszczalników jest bezpieczny w kontakcie ze styropianem.

## ZASTOSOWANIA

- Bezspoinowe, elastyczne izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne typu ciężkiego fundamentów.
- Może służyć do klejenia płyt z polistyrenu ekstrudowanego do podłoży asfaltowych i mineralnych
- Izolacje podposadzkowe balkonów, tarasów, piwnic, garaży itp.

## ZALETY

- Izobitex 2E Styro NG jest materiałem szybkoschnącym, odpornym na deszcz po ok. 6 godzinach od nałożenia.
- Czas wiązania w zależności od warunków pogodowych do 2 dni jako izolacja.
- Produkt elastyczny, zdolny do mostkowania rys.
- Aplikacja nie wymaga specjalistycznego sprzętu (nakładanie ręczne bądź metodą natryskową).

## APLIKACJA

Izobitex 2E Styro NG powinien być наносzony na oczyszczone, wolne od luźnych elementów, pozbawione środków antyadhezyjnych, jednorodne, równe, nośne, wcześniej zagruntowane podłoża. Do gruntowania zaleca się stosowanie masy Izobitex GW NG. Materiał nie może być używany na podłoża zmrożone lub oszronione. Miejsca spękania podłoża, rysy należy wcześniej naprawić przy wykorzystaniu zaprawy naprawczej. Po otwarciu opakowania należy wymieszać składnik A (masa bitumiczna) ze składnikiem B (proszek) za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez min. 3 minuty aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Masa jest gotowa do użycia po ok. 5 minutach i ponownym wymieszaniu. Izobitex 2E Styro NG nakładany jest kielnią, pacą lub natryskowo. W czasie aplikacji materiał należy starannie rozprowadzić, wykonując warstwę o jednakowej grubości. Poszczególne warstwy należy nakładać w kierunku prostopadłym do wcześniej wykonanej. Zaleca się, aby grubość

nakładanej warstwy nie przekroczyła 2-3 mm. Kolejne warstwy nanosić po związaniu warstw wcześniej wykonanych. Duża wilgotność i niska temperatura powietrza znacznie wydłuża czas wiązania.

Prace należy wykonywać w temperaturach dodatnich. Przy niskich temperaturach zaleca się wstawienie opakowania z produktem do ciepłego pomieszczenia na 1 – 2 doby przed aplikacją.

Zaizolowane fundamenty zasypywać po związaniu materiału. Świeżo nałożona powłoka musi być chroniona przed intensywnym nasłonecznieniem, zalaniem, deszczem i ujemnymi temperaturami. Prace należy prowadzić w temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +30°C.

## ZUŻYCIE

- w przypadku obciążenia budowli wilgocią gruntową:  $\geq 4,2$  l na  $m^2$  --> grubość mokrej warstwy  $\geq 4,2$  mm --> grubość suchej warstwy  $\geq 3,0$  mm
- w przypadku obciążenia budowli spiętrzającą się wodą infiltracyjną:  $\geq 5,2$  l na  $m^2$  --> grubość mokrej warstwy  $\geq 5,2$  mm --> grubość suchej warstwy  $\geq 4,0$  mm
- klejenie płyt ociepleniowych: ok. 2 l /  $m^2$

## UWAGI

- Nie stosować na zmrożone podłoża i w czasie temperatur poniżej +5°C.
- Zabrudzone narzędzia czyścić wodą bezpośrednio po wykonaniu prac.

- Zużycia produktów podane w niniejszej karcie mogą ulec zwiększeniu w zależności od równości i materiału podłoża, warunków atmosferycznych i sposobu aplikacji.

## POSTAĆ HANDLOWA

Wiadra plastikowe o pojemności 30 l (składnik A: 25 l + składnik B: 5 kg).

## MAGAZYNOWANIE

Czas magazynowania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia – 12 miesięcy od daty

produkcji. Materiał należy przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze powyżej +5 °C. Produkt jest wrażliwy na temperatury ujemne.

## DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
Nr 2/IZOTEX/2019  
Zgodność z Normą:  
EN-15814:2011 + A2:2014  
Reakcja na ogień EN 13501-1

## GWARANCJA

Produkty IZOTEX sp. z o.o. produkowane są z najlepszych, dostępnych surowców z wykorzystaniem nowoczesnych

technologii produkcji, co zapewnia ich wysoką jakość. W trakcie instalacji należy przestrzegać wymogów producenta, gdyż firma nie ponosi odpowiedzialności za usterki wynikające z błędnego zastosowania lub przechowywania. Gwarancja dotyczy jakości produktu. Nie dotyczy zastosowań poza kontrolą producenta. W przypadku zastosowań do celów innych niż określone w materiałach producenta, firma nie ponosi odpowiedzialności. Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytych materiałów.