

Izobitex 2E NG

Bitumiczna, dwuskładnikowa, grubowarstwowa masa asfaltowa

OPIS PRODUKTU

Izobitex 2E NG to dwuskładnikowa, grubowarstwowa masa bitumiczna, wzmocniona włóknami i uszlachetniona tworzywami sztucznymi. Produkt ekologiczny, nie zawiera rozpuszczalników. Izobitex 2E 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 elastyczna, zakrywa pęknięcia, jest odporna na działanie wszystkich substancji agresywnych występujących w naturalnym podłożu.

ZASTOSOWANIA

- Bezspoinowe, elastyczne izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne oraz przeciwwodne typu ciężkiego fundamentów.
- Izolacje podposadzkowe balkonów, tarasów, piwnic, garaży itp.
- Klejenie izolacji termicznych ze styropianu.

ZALETY

- Izobitex 2E NG jest materiałem szybkoschnącym, odpornym na deszcz po ok. 5 godzinach od nałożenia.
- Czas wiązania w zależności od warunków pogodowych: do 3-4 dni jako izolacja.
- Produkt elastyczny, zdolny do mostkowania rys.

- Wykazuje odporność na wpływ słabych kwasów i zasad oraz agresywnych substancji zawartych w opadach atmosferycznych i gruncie.
- Aplikacja nie wymaga specjalistycznego sprzętu (nakładanie ręczne bądź metodą natryskową).

APLIKACJA

Izobitex 2E 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 krótko wymieszać składnik A (masa bitumiczna), aż do uzyskania jednolitej płynnej konsystencji. Następnie dodaje się porcjami proszek reakcyjny. Obydwa składniki należy dobrze wymieszać 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 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 prostym do wcześniej wykonanej. Zaleca się, aby grubość nakładanej warstwy nie przekroczyła 2-3 mm. Kolejne warstwy nanosić po związaniu warstw wcześniej wykonanych.

Prace należy wykonywać w temperaturach dodatnich (+5°C). 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.

Warstwy ochronne i filtrujące można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy izolacyjnej. Odpowiednie warstwy ochronne to np. folia poślizgowa i włóknina filtrująca. Czas wiązania w zależności od warunków pogodowych: ok. 3-4 dni jako izolacja. Prace należy prowadzić w temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +30°C. Duża wilgotność i niska temperatura powietrza znacznie wydłuża czas wiązania. W przypadku używania materiału do klejenia płyt styropianowych materiał nanosić punktowo (10-12 szt. na płytę 0,5 m² i 16 szt. na płytę 1 m²) dociskając płyty ruchem kolistym do podłoża.

ZUŻYCIE

- Klejenie styropianu: 2,0 kg/m².
- W przypadku obciążenia budowli wilgocią gruntową: ≥ 4,3 kg na m² --> grubość mokrej warstwy ≥ 4,3 mm --> grubość suchej warstwy ≥ 3,0 mm.
- W przypadku obciążenia budowli spiętrzającą się wodą infiltracyjną: ≥ 5,4 kg na m² --> grubość mokrej warstwy ≥ 5,4 mm --> grubość suchej warstwy ≥ 4,0 mm.

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

Beczka o pojemności 32kg (składnik A: 24 kg + składnik B: 8 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

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

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.

