

Nafuflex Profi Tech 1

(dawna nazwa Nafuflex 245)

Jednokomponentowa, grubowarstwowa, zmodyfikowana polimerem bitumiczna masa uszczelniająca KMB do nakładania metodą natrysku

Właściwości produktu:

- zgodna z normą DIN 18195
- przyjazna dla środowiska, ponieważ nie zawiera rozpuszczalników
- o dużej elastyczności, mostkuje rysy do 2 mm
- aplikacja metodą natrysku

Zastosowanie produktu:

- uszczelnienia budowli zgodne z normą DIN 18195 cz. 4,5 i 6

Sposób zastosowania:

Przygotowanie podłoża:

Produkt Nafuflex Profi Tech 1 można nanosić na wszystkie podłoża mineralne. Podłoże należy przygotować zgodnie z wytycznymi, zawartymi w normie DIN 18195, cz.3. Wszelkiego rodzaju ubytki podłoża zalecamy wypełnić zaprawą Oxal SPM.

Powłoka gruntująca

Podłoże należy zagruntować roztworem, przygotowanym z produktu Nafuflex Profi Tech 1 oraz wody, rozcieńczonym w stosunku 1:10. Podłoża nasiąkliwe lub pyłące należy zagruntować za pomocą Nafuflexu GIP. Przy aplikacji metodą natrysku można zrezygnować z powłoki gruntującej.

Aplikacja

Nafuflex Profi Tech 1 nakłada się równomiernie w taki sposób, aby nie powstały pory powietrza. Grubość warstwy zależy od stopnia obciążenia wodą, oddziałującego na budowlę, zgodnie z DIN 18195, cz. 4-6. W razie konieczności należy zastosować siatkę wzmacniającą (np. Nafuflex – Spezialgewebe 25NF).

Z reguły nie jest już wymagane czasochłonne wygładzanie nałożonej masy bitumicznej.

Przy wysokich temperaturach i bezpośrednim nasłonecznieniu Nafuflex Profi Tech 1 należy nakładać cienkimi warstwami aż do osiągnięcia żądanej grubości warstwy mokrej, minimalizuje to ryzyko tworzenia się pęcherzy.

Pielęgnacja

Do momentu aż masa bitumiczna Nafuflex Profi Tech 1 osiągnie odporność na działanie deszczu należy chronić ją przed deszczem.

Dopóki powłoka całkowicie nie wyschnie należy chronić ją przed działaniem wody i mrozu. Wyschniętą izolację należy pokryć specjalną warstwą, trwale chroniącą przed wpływem szkodliwych czynników mechanicznych i termicznych. Dopiero po tak przeprowadzonej pielęgnacji wykop można zasypać. Należy unikać dłuższego wystawiania izolacji na działanie czynników atmosferycznych, ponieważ może to prowadzić do powstania rys na powierzchni.

Wskazówki

Dodatkowe informacje, dotyczące stosowania izolacji bitumicznych znajdują się w odrębnej broszurze informacyjnej.

Wykonując izolację budowli przy zastosowaniu grubowarstwowej, zmodyfikowanej polimerem bitumicznej masy uszczelniającej należy stosować się do wytycznych, zawartych w normie DIN 18195, jak również dyrektywy, dotyczącej planowania oraz wykonania izolacji grubowarstwowymi, zmodyfikowanymi polimerem bitumicznymi masami uszczelniającymi (listopad 2011). Krótkie podsumowanie najważniejszych rozdziałów tejże dyrektywy dostępne jest w formie odrębnej broszury informacyjnej.

Wykonując izolację budowli przy zastosowaniu grubowarstwowej, zmodyfikowanej

polimerem bitumicznej masy uszczelniającej należy stosować się do wytycznych, zawartych w normie DIN 18195, jak również dyrektywy, dotyczącej planowania oraz wykonania izolacji grubowarstwowymi, zmodyfikowanymi polimerem bitumicznymi masami uszczelniającymi

(listopad 2011). Krótkie podsumowanie najważniejszych rozdziałów tejże dyrektywy dostępne jest w formie odrębnej broszury informacyjnej.

Dane techniczno-użytkowe produktu Nafuflex Profi Tech 1:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 0,98	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥+5	temp. powietrza oraz podłoża
Czas schnięcia	dni	2-4	przy temp. 20°C i wilgotności względnej powietrza 65% Czas schnięcia zależy od temperatury, wilgotności powietrza, podłoża oraz grubości warstwy mokrej i w zależności od tych czynników może być krótszy lub dłuższy.
Zużycie materiału	l/m ² l/m ²	4,0 5,4	gr. warstwy mokrej 4,0 mm 5,4 mm gr. warstwy suchej 3 mm 4 mm W zależności od właściwości podłoża oraz sposobu wykonania izolacji powyżej podane ilości materiału mogą ulec zmianie.

Właściwości produktu Nafuflex Profi Tech 1:

Sposób dostawy	hobok 30 l, 1 paleta (12 hoboków po 30 l) beczka 200 l
Warunki przechowywania	Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 6 miesięcy w suchych pomieszczeniach. Chronić przed przemarzaniem.
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżniać.

Podane informacje, dotyczące właściwości produktu są wynikiem badań laboratoryjnych i mogą różnić się w praktyce. Właściwe zastosowanie musi być ściśle określone na podstawie badań kontrolnych stanu konkretnego obiektu.

Uwaga!

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 02/14. Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.