

Nafuflex Profi Tech 2

(dawna nazwa Nafuflex 2K-SP)

Dwukomponentowa, grubowarstwowa, zmodyfikowana polimerem bitumiczna masa uszczelniająca KMB nakładania metodą natrysku

Właściwości produktu:

- zgodna z normą DIN 18195 oraz EN 15814
- przyjazna dla środowiska, ponieważ nie zawiera rozpuszczalników
- zawiera komponent proszkowy, który przyspiesza proces schnięcia
- 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
- jako klej do płyt ochronnych, izolacyjnych i drenażowych

Sposób zastosowania:

Przygotowanie podłoża:

Produkt Nafuflex Profi Tech 2 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 2 oraz wody, rozcieńczonym w stosunku 1:10. Podłoża nasiąkliwe lub pyłące należy zagruntować za pomocą Nafuflexu GIP.

Mieszanie

Komponenty Nafuflex Profi Tech 2 należy mieszać w proporcji 3:1 za pomocą wolnoobrotowego mieszadła przynajmniej przez 3 minuty do uzyskania jednolitej konsystencji pasty.

Aplikacja

Nafuflex Profi Tech 2 nakłada się poprzez szpachlowanie 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 wkładkę wzmacniającą (np. Nafuflex GRID 25 NF).

Pielęgnacja

Do momentu aż masa bitumiczna Nafuflex Profi Tech 2 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.

Dane techniczno-użytkowe produktu Nafuflex Profi Tech 2:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 1,15	wymieszany materiał
Proporcje mieszania	części wagowe	3:1	emulsja bitumiczna:proszek
Czas zachowania własności roboczych	min.	ok. 90	przy temp. 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%
Warunki podczas zastosowania	°C	≥+5	temp. powietrza oraz podłoża
Czas schnięcia	dni	2 4 7	przy 15 °C przy 5 °C przy 0 °C 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	kg/m ² kg/m ²	4,8 6,6	gr. warstwy mokrej 4,2 mm 5,7 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 2:

Kontrola jakości	zgodnie z EN 15814
Sposób dostawy	hobok 28 kg, 1 paleta (12 hoboków po 28 kg)
Warunki przechowywania	Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 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!

Wszystkie 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 03/14. 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.