

Nafuflex Easy Tech 2

(dawna nazwa Nafuflex 2K-SP-SG)

Dwukomponentowa, grubowarstwowa, zmodyfikowana polimerem bitumiczna masa uszczelniająca KMB do natryskiwania

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
- możliwość aplikacji metodą natrysku (pompa ślimakowa)
- zawiera polistyren

Zastosowanie produktu:

- uszczelnienia budowli zgodne z normą DIN 18195 cz. 4, 5 i 6
- przy wilgoci gruntowej i wodzie nie wywierającej ciśnienia
- czasowo spiętrzająca się woda przesiąkająca
- jako klej do płyt ochronnych, izolacyjnych i drenażowych

Sposób zastosowania:

Przygotowanie podłoża:

Produkt Nafuflex Easy Tech 2 można nanosić na wszystkie podłoża mineralne. Podłoże należy przygotować zgodnie z wytycznymi, zawartymi w normie DIN 18195, cz.3. Podłoże powinno być niezamarznięte, suche oraz pozbawione wszelkich zanieczyszczeń (kurz, olej), oraz rys. Matowo-wilgotne powierzchnie są dopuszczalne. Przeciwno wilgoci wywierającej ciśnienie negatywne należy zastosować mineralny szlam uszczelniający (np. Oxal DS-HS). Wszelkiego rodzaju ubytki podłoża > 5 mm zalecamy wypełnić zaprawą Oxal SPM. W miejscach połączeń ścian z podłożem należy wykonać fasetę za pomocą odpowiedniej zaprawy mineralnej, proponowane jest użycie produktu Oxal SPM.

Jeśli podłoże spełnia warunki wymienione powyżej, przy metodzie natryskowej, powłoka gruntująca nie jest konieczna. Podłoża nasiąkliwe lub pyłące należy zagruntować za pomocą Nafuflex GIP.

Aplikacja

Nafuflex Easy Tech 2 należy wymieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła oraz mieszadła kotwicowego aż do uzyskania homogenicznej masy. Następnie gotową masę nanosi się metodą natryskową 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.

Jeśli podłoże jest wilgotne, oraz występuje woda niewywierająca ciśnienia, warstwa musi mieć przynajmniej 3 mm grubości (dwuwarstwowa). Przy większych wymaganiach związanych z obciążeniem wodą należy nałożyć warstwę o grubości przynajmniej 4 mm (dwuwarstwowo) z wkładką wzmacniającą (np. Nafuflex Grid 25 NF).

Pielęgnacja

Do momentu aż masa bitumiczna Nafuflex Easy 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 statycznych, dynamicznych 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 budowlaną 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 Easy Tech 2:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 0,80	
Proporcje mieszania	części wagowe	5:1	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	1-2	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	kg/m ² kg/m ²	3,8 5,0	gr. warstwy mokrej 3,8 mm 5,0 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 Easy Tech 2:

Kontrola jakości	Zgodnie z EN 15814
Sposób dostawy	hobok 25 l, 1 paleta (12 hoboków po 25 l)
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 opróżnić.

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 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.