

# Nafuflex 1K

## jednokomponentowa, grubowarstwowa, zmodyfikowana polimerem bitumiczna masa uszczelniająca KMB

### Właściwości produktu:

- przyjazna dla środowiska, ponieważ nie zawiera rozpuszczalników
- o dużej elastyczności, mostkuje rysy do 2 mm
- wypełniona polistyrenem
- odporna na radon
- zgodna z normą DIN 18195

### 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 1K 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 1K oraz wody, rozcieńczonym w stosunku 1:10. Podłoża nasiąkliwe lub pyłące należy zagruntować za pomocą Nafuflexu GIP.

#### Aplikacja

Nafuflex 1K 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 (Nafuflex – Spezialgewebe 25NF).

Chcąc nanieść materiał metodą natrysku należy wcześniej skontaktować się z naszym doradcą technicznym.

#### Pielęgnacja

Do momentu aż masa bitumiczna Nafuflex 1K 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

Pojemnik z niewykorzystanym w całości materiałem należy hermetycznie zamknąć. 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 1K:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	ok. 0,75	
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			gr. warstwy mokrej      gr. warstwy suchej
	l/m <sup>2</sup>	3,6	3,6 mm      3 mm
	l/m <sup>2</sup>	4,8	4,8 mm      4 mm
			W zależności od właściwości podłoża oraz sposobu wykonania izolacji powyżej podane ilości materiału mogą ulec zmianie.

### Właściwości produktu Nafuflex 1K:

Świadectwa	Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2009-03-2436 Odporność na radon (Uniwersytet Kraju Saary, Homburg)
Sposób dostawy	hobok 30 l, 1 paleta (12 hoboków po 30 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 a następnie postępować zgodnie z zaleceniami, zawartymi w naszej karcie, dotyczącej usuwania odpadów.

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.

04/12 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.