

# Nafuflex Basic 2

(dawna nazwa Nafuflex 2K)

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

### Właściwości produktu:

- przyjazna dla środowiska, ponieważ nie zawiera rozpuszczalników
- zawiera komponent proszkowy, który przyspiesza proces schnięcia
- o dużej elastyczności, mostkuje rysy do 2 mm
- odporna na radon
- zgodna z normą DIN 18195 oraz EN 15814

### 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
- woda wywierająca ciśnienie
- jako klej do płyt ochronnych, izolacyjnych i drenażowych

### Sposób zastosowania:

#### Przygotowanie podłoża:

Produkt Nafuflex Basic 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. Wszelkiego rodzaju ubytki podłoża zalecamy wypełnić zaprawą Oxal SPM.

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.

Podłoże należy zagruntować roztworem, przygotowanym z produktu Nafuflex Basic 2 oraz wody, rozcieńczonym w stosunku 1:10. Podłoża nasiąkliwe lub pyłące należy zagruntować za pomocą Nafuflexu GIP.

Obydwa komponenty produktu Nafuflex Basic 2 za pomocą wolnoobrotowego mieszadła oraz mieszadła kotwicowego aż do uzyskania homogenicznej masy o konsystencji pasty. Czas mieszania min. 3 minuty.

#### Aplikacja

Nafuflex Basic 2 nakłada się za pomocą kielni 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 izolacja Nafuflex Basic 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 Basic 2:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,15	wymieszany materiał
Czas obróbki	godz.	1-2	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 <sup>2</sup> kg/m <sup>2</sup>	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 Basic 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!

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.