



# Nafuflex 2K-05

Kétkomponensű, polimerrel módosított bitumenes vastagbevonat (PMBC) épületszerkezetek szigeteléséhez

## A termék tulajdonságai:

- +1 °C-tól alkalmazható
- a fagyáspont-csökkentő adalékok révén célzottan alkalmas téli hónapokban történő alkalmazásra
- -5 °C-ig tárolható
- gyors száradás a porkomponensnek köszönhetően
- nagyfokú flexibilitás, repedésáthidaló képesség
- megfelel a DIN 18533 és az MSZ EN 15814 szabványnak

## Alkalmazási területek:

- DIN 18533 szerinti szigetelés W1-E talajnedvesség, W2-E 3 m-es talajvíznyomásig, W3-E talajjal takart földem és W4-E lábazat és falazatok alatti szigetelésként, továbbá MSZ EN 15814 szerinti szigetelés
- ragasztószer védő-, szigetelő- és vízvezető lemezekhez

## Kivitelezési tudnivalók

### Aljzatelőkészítés

A Nafuflex 2K-05 bármilyen ásványi aljzatra felhordható. Az aljzat előkészítése a DIN 18533, 1. és 3. rész szerint történik. A fal-padló-csatlakozások kialakításához ásványi habarcsból (pl. MC-RM L) vagy Nafuflex 2K-SP-05-ből holker képezhető. Alternatív megoldásként MC-FastTape rendszer használata is szóba jöhet fal-padló-csatlakozások kialakításakor.

### Alapozás

Normál nedvszívó tulajdonságú aljzat esetén 1 rész bekevert Nafuflex 2K-05 és 10 rész vízből áll össze az alapozó. Erősen nedvszívó vagy porló aljzatokhoz Nafuflex-GIP alapozó használata ajánlott.

### Keverés

A Nafuflex 2K-05 a gyárilag kimért 3 : 1 tömegrész keverési aránnyal, lassú fordulatú keverővel, legalább 3 percen át keverendő, amíg homogén, paszta állagú masszát nem kapunk.

### Felhordás

A Nafuflex 2K-05 terméket egyenletesen, buborékmentesen kell felkenni a bevonatolandó felületre. A rétegvastagság a DIN 18533 szerinti vízbehatolási osztályhoz igazodik.

Az adott vízbehatolási osztálytól függően erősítő szövetbetétet (Nafuflex Grid 25 NF) lehet ill. kell alkalmazni.

### Utókezelés

Az esővel szembeni ellenállóképesség kialakulásáig a Nafuflex 2K-05-öt védeni kell az esőtől. A megszáradt szigetelést védőréteg felhordásával tartósan védeni kell a mechanikai és hőmérsékleti jellegű káros behatásoktól. Csak ezután kerülhet sor az építési gödör visszatöltésére. Tartós időjárási viszontagságoknak nem szabad kitenni a felületet, mert az repedések kialakulásához vezethet.

### Egyéb tudnivalók

A további feldolgozási tudnivalókat külön tájékoztató füzetben foglaltuk össze.

Polimerrel módosított bitumenes vastagbevonatokkal történő épületszerkezet-szigetelés esetén kérjük figyelembe venni a DIN 18533 szabványban foglaltakat, valamint a polimerrel módosított bitumenes vastagbevonatok tervezéséről és kivitelezéséről szóló (a Deutsche Bauchemie által 2010 májusban kiadott) irányelvet. A vonatkozó szakaszok rövid összefoglalása külön tájékoztató anyag formájában kapható.



### Nafuflex 2K-05 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/cm <sup>3</sup>	1,15	bekevert anyag
keverési arány	tömegrész	3 : 1	bitumen-emulzió : portermék
feldolgozhatósági idő	perc	kb. 90	+10 °C és 65% rel. páratartalom mellett
alkalmazási körülmények	°C	≥ +1, ≤ +15	a levegő- és az aljzat hőmérséklete*
száradási idő	nap	2	15 °C-on
	nap	4	5 °C-on
	nap	7	0 °C-on
			A száradási idő a hőmérséklet, a páratartalom, az aljzat és a nedves rétegvastagság függvényében a megadottnál hosszabb ill. rövidebb is lehet.
anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup>	4,8	nedves rétegvastagság száraz rétegvastagság
	kg/m <sup>2</sup>	6,6	4,2 mm 3 mm 5,7 mm 4 mm
			Az aljzat tulajdonságaitól és a kivitelezés módjától függően a megadottnál nagyobb is lehet a felhasznált mennyiség.

### Nafuflex 2K-05 termékjellemzők

vizsgálati tanúsítvány	CE-jelölés MSZ EN 15814 szerint
szállítási kiszerelés	28 kg-os hobbock tartály 1 raklap (12 db, egyenként 28 kg-os hobbock)
tárolás	Légmentesen lezárt, eredeti csomagolásban, -5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű, száraz helyen tartva a tárolhatósági idő legalább 12 hónap. Erős felmelegedéstől és közvetlen napsütéstől védett helyen tartandó.
hulladékkezelés	Környezetünk védelme érdekében kérjük a kiszerelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani!

A megadott tulajdonságok / termékjellemzők laborvizsgálatokon alapulnak, a gyakorlatban ezektől eltérő értékek is előfordulhatnak. A konkrét esetekre vonatkozó műszaki alkalmasság megállapításához előzetes próbák / megfelelőségi vizsgálatok elvégzése szükséges az adott alkalmazási körülmények között.

\*Fagyott felületen tilos alkalmazni a terméket. A PMBC bevonatot a teljes száradási óvni kell a fagyhatástól.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

12/18 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.