



# Nafuflex Basic 1

(korábban Nafuflex Rapid)

Különösen gyorsan száradó, egykomponensű, töltött, modifikált bitumenes habarcs épületszigeteléshez

## A termék tulajdonságai:

- Különösen gyors száradás
- Kiemelten rugalmas
- 2 mm-es repedésáthidaló képességű
- A polisztirolgolyó tartalom miatt igen könnyen feldolgozható szórható és kenhető technológiával is
- Oldószermentes, környezetkímélő, és talajvíz semleges
- DIN 18195-ös szabványnak megfelelő

## Alkalmazási területek:

- Épületszigetések kialakításához
  - talajpára, és talajnedvesség esetén
  - nem nyomás alatti víz esetén talajjal takart tető felületekre és vizes helyiségekben
  - felgyülemelő szivárgó rétegvíz és nyomás alatti talajvíz esetén 3 m-es vízszlopig
- Védő-, szigetelő- és szivárgó lapok ragasztására
- Vízáró betonlaplemezek utólagos munkahézag- és repedésszigetelésére

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés

A bitumenemulzió alapú Nafuflex Basic 1 bitumenes vastag bevonat mindenfajta ásványi alapra felhordható, az anyagban található polisztirolgolyók miatt kőműveskanállal könnyen kenhető. Íves hajlatok kialakítása Oxal SPM ásványi habarccsal javasolt.

### Alapozó réteg felhordása

A Nafuflex Basic 1 felhordása előtt gondoskodjunk az aljzat megfelelő előkészítéséről. Hordjuk fel az alapozóréteget, melyet normál nedvszívású alapokhoz 1 rész Nafuflex Basic 1-ből és 10 rész vízből kell kialakítani. Erősen nedvszívó, és porló aljzatokra a Nafuflex GIP alapozó impregnálóval kell dolgozni.

### Feldolgozás

A Nafuflex Basic 1-et kenéssel, pl. glettvassal, vagy szórással hordjuk fel megfelelő vastagságban. Ügyeljünk a pórmentes felhordásra. A bevonat vastagsága függ az épületet érintő ázás, nedvesedés fajtájától és mértékétől. Az anyag felhordása során kézi feldolgozás esetén nem lehet kizárni némi ingadozást a rétegvastagságban. A bevonatot erősítő szövet alkalmazását is a nedvesedés fajtája teszi indokolttá (pl. Nafuflex GRID 25 NF speciális szövet; ehhez lásd még a mellékelt táblázatot).

### Utókezelés

A Nafuflex Basic 1-et a különösen gyors száradás ellenére is az esőállóság eléréséig óvni kell az esőtől. A talajnedvességet és a fagyot pedig egészen a bevonat teljes megszáradásáig ki kell zárni. A teljesen megszáradt Nafuflex Basic 1 számára tartós védelmet kell kialakítani az esetleges káros mechanikai vagy hőhatások ellen. A bevonatot meg kell óvni az időjárás tartós hatásától, ellenkező esetben a felület megrepedezhet. A építési árkot csak a bevonat teljes száradása és a védőréteg felhordása után szabad betemetni.

### További tudnivalók

Magasabb hőmérséklet rövidíti, alacsonyabb hőmérséklet megnöveli mind a feldolgozási, mind a száradási időt. A Nafuflex Basic 1 feldolgozásának alsó hőmérsékleti határa a +5 °C, ennél alacsonyabb hőmérsékleten nem szabad feldolgozni.

A nyitott Nafuflex Basic 1 csomagolását esetleges munkamegszakítás során légmentesen vissza kell zárni.

A munka során figyelembe kell venni az idevonatkozó szabványokat és előírásokat.

Nafuflex szigetelési rendszerekre vonatkozó egyéb feldolgozási tudnivalókat az MC Bauchemie-től igényelhet.



### Nafuflex Basic 1 műszaki adatok

Jellemzők	Mérőszám	Érték	Megjegyzés
<b>Sűrűség</b>	<b>g / cm<sup>2</sup></b>	0,75	
<b>Felhasználás</b>	<b>l / m<sup>2</sup></b>	3,6	Nedves rétegvastagság száraz rétegvastagság
	<b>l / m<sup>2</sup></b>	4,8	3,6 mm 3 mm 4,8 mm 4 mm
			Az aljzat összetételétől, és a kézi felhordástól függően az anyagfelhasználás változhat
<b>Objektum-, környezeti hőmérséklet</b>	<b>°C</b>	≥ +5	Levegő és aljzat hőmérséklete
<b>Száradás</b>	<b>nap</b>	1 - 2	20 °C levegő hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett. A levegő- és az aljzat hőmérséklete, ill. a páratartalom és a nedves anyagvastagság változtathatja az értékeket

### Nafuflex Basic 1 terméktulajdonságok

<b>Vizsgálati jelentések</b>	Általános Építőipari Minőségi Engedély (MPA Dortmund) (2008 február)
<b>Tárolás</b>	Óvjuk a nedvességtől. Zárt csomagolásban és száraz helyen tárolva legalább 6 hónapig eltartható.
<b>Csomagolás</b>	30-l-es hobok 1 paletta (12 db vödör)
<b>Környezetvédelem</b>	Kérjük, hogy a környezet érdekében a csomagolóanyagot teljesen ürítsék ki! Vegyék figyelembe a "Környezetvédelmi koncepció az üres szállítási és csomagoló-anyagokkal" kapcsolatos kiadványunkat.

A megadott adatok laboratóriumi vizsgálatokon alapulnak, és a gyakorlatban ettől eltérhetnek. A műszaki tulajdonságok pontos meghatározása érdekében ajánlott a felhasználási körülményeknek megfelelő próbavizsgálatok elvégzése.

**Megjegyzés:** Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás: 09/11. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.