

# Nafuflex High Performance

rendkívül rugalmas, a szabványi követelményeket túlteljesítő,  
polimerrel módosított bitumenes vízszigetelő vastagbevonat (PMBC)



## TERMÉKJELLEMZŐK

- polimerrel módosított bitumenes vastagbevonat (PMBC)
- gyors és ellenőrizhető száradás a porkomponensnek köszönhetően (2K)
- nagy kiadósság
- polisztirolgyönggyel töltött
- **rendkívüli flexibilitás és repedésáthidaló képesség 3 mm-ig**
- **javított hideg hajlíthatóság -10 °C-ig**
- **magasabb hőstabilitás 130 °C felületi hőmérsékletig**
- környezetkímélő, mert nem tartalmaz oldószert
- túlteljesíti a DIN 18533 és DIN EN 15814 szabványban foglaltakat
- ÉMSZ Talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelések c. irányelvnek megfelel

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- talajjal takart függőleges, vízszintes és ferde felületek vízszigeteléseként
- DIN 18533 szerinti vízszigetelés W1-E talajnedvesség, W2-E 3 m-es talajvíznyomásig, W3-E talajjal takart födém és W4-E lábazat és falazatok alatti szigeteléseként, továbbá MSZ EN 15814 szerinti szigetelés – túlteljesíti az előírt paramétereket
- különösen alkalmas utólagos vízszigetelésre helyreállítási munkák részeként

## KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

**Aljzatelőkészítés:** A Nafuflex High Performance bármilyen ásványi aljzatra felhordható. Az aljzat előkészítése a DIN 18533, 1. és 3. rész szerint történik. A felület legyen fagymentes és száraz, ne legyenek rajta szennyeződések (por, zsaluolaj stb.), fészkek, sorják, tátongó repedések. A termék mattnedves felületen is alkalmazható. Hátoldali nedvesedés ellen ásványi szigetelőiszap (pl. MC-Proof 101 HS) felhordása ajánlott. Az 5 mm-nél nagyobb mélyedéseket megfelelő habarccsal (pl. MC-RockMortar L) le kell zárni. A fal-padló-csatlakozások kialakításához ásványi habarcsból (pl. MC-RockMortar L) holker képezhető. Alternatív megoldásként MC-FastTape rendszer használata is szóba jöhet fal-padló-csatlakozások kialakításakor. Normál nedvszívóképességű aljzat esetén a PMBC bevonat felhordása előtt 10 rész víz : 1 rész Nafuflex High Performance alapozó, erősen nedvszívó aljzat esetén pedig Nafuflex-GIP alapozó használata ajánlott.

**A szigetelés felhordása:** A Nafuflex High Performance terméket lassú fordulatú horgonyos keverővel legalább 3 percen át keverjük, amíg krémszerű állagú masszát nem kapunk.  
**Kézzel:** A kész anyagot simítóval kell felhordani a falra. **Géppel:** A kész anyagot csigás géppel (pl. BMP 6 / BMP 7), levegős porlasztással kell felszórni egyenletesen az alapfelületre. A rétegvastagság a vízbehatolási osztályhoz igazodik. W1-E és W4-E osztály esetén legalább 3 mm az előírt száraz rétegvastagság (2 munkamenetben). W2.1-E és W3-E osztály esetén legalább 4 mm az előírt rétegvastagság (2 munkamenetben), erősítő szövetbetét (Nafuflex Grid 25 NF) használatával.

**Utókezelés:** Az esőálló tulajdonság kialakulásáig a Nafuflex High Performance-t védeni kell az esőtől. A víz ill. fagy általi igénybevétel úgyszintén kizárandó a bevonat teljes száradásáig. A teljesen száraz szigetelést megfelelő módon (pl. Nafuflex SD szigetelésvédő és vízelvezető lemezzel) tartósan óvni kell a statikus, dinamikus és hőmérsékleti jellegű káros hatásoktól és UV-sugárzástól. Csak a fenti óvintézkedést követően kerülhet sor az munkagödör rétegenkénti feltöltésére.

**Egyéb tudnivalók:** A további alkalmazási tudnivalókat külön tájékoztató füzetben foglaltuk össze. Polimerrel módosított bitumenes vastagbevonatokkal (PMBC) történő szigetelés esetén kérjük figyelembe venni a DIN 18533 szabványban foglaltakat, valamint a polimerrel módosított bitumenes vastagbevonatok tervezéséről és kivitelezéséről szóló irányelvet (Deutsche Bauchemie, 2010 május, 3. kiadás). Ugyancsak figyelembe kell venni az ÉMSZ Talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelések tervezési és kivitelezési irányelvét.

## MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség (bekevert anyagé)	kg/dm <sup>3</sup>	0,75	bekevert anyag
feldolgozási idő	óra	1 - 2	20 °C és 65% rel. páratartalom mellett
alkalmazási feltételek	°C	≥ 5	a levegő- és az aljzat hőmérséklete
anyagszükséglet (felületfolytonos)	l/m <sup>2</sup>	3,5	3,5 nedves / 3,0 száraz
száradási idő	nap	1 - 2	20 °C és 65% rel. páratartalom mellett A száradási idő a hőmérséklet, a páratartalom, az aljzat és a nedves rétegvastagság függvényében a megadottnál hosszabb ill. rövidebb is lehet.
vizsgálati tanúsítvány	CE-jelölés DIN EN 15814 szerint		
szállítási kiszerezés	27 l hobbock tartály, 1 raklap (18 db, egyenként 27 literes hobbock tartállyal)		
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, 5 °C és 30 °C közötti hőmérsékletű, száraz helyen tartva a tárolhatósági idő legalább 12 hónap.		
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztató füzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.		

### Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: BBP10

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékekre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300015712]