

Nafuflex Profi Tech 1

Gyorsan száradó, egykomponensű, szórásos technikával felhordható, polimerrel módosított bitumenes vastagbevonat (PMBC) épületszerkezetek szigeteléséhez

A termék tulajdonságai:

- polimerrel módosított bitumenes vastagbevonat (PMBC)
- nagyfokú flexibilitás, repedésáthidaló képesség
- air-less technikával történő felhordásra optimalizált szórható konzisztencia
- környezetkímélő, mert nem tartalmaz oldószert
- megfelel a DIN 18533 és MSZ EN 15814 szabványoknak

Alkalmazási területek:

- függőleges, vízszintes és lejtős felületek szigetelésként védőréteg alá
- 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

Kivitelezési tudnivalók

Aljzatelőkészítés

A Nafuflex Profi Tech 1 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-RM L) le kell zárni. A fal-padló-csatlakozások kialakításához pl. MC-RM L ásványi habarcsból holker képezhető.

Szórásos technika alkalmazása esetén az alapozó mellőzhető, amennyiben az aljzat megfelel a fenti követelményeknek.

Erősen nedvszívó és/vagy málló aljzatokhoz Nafuflex-GIP alapozó használata ajánlott.

A szigetelés felhordása

A Nafuflex Profi Tech 1 terméket egyenletesen, buborékmentesen kell felszórni a bevonatolandó felületre. 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 esővel szembeni ellenállóképesség kialakulásáig a Nafuflex Profi Tech 1-et védeni kell az esőtől. A víz ill. fagy általi igénybevétel úgyszintén kizárandó a bevonat teljes száradásáig. A teljesen száraz szigetelést védőréteg felhordásával (pl. körkörös szigetelés) tartósan védeni kell a statikus, dinamikus és hőmérsékleti jellegű káros hatásoktól és UV-sugárzástól. Csak ezután kerülhet sor az építési gödör feltöltésére.

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 irányelvet (Deutsche Bauchemie, 2010 május, 3. kiadás).



Nafuflex Profi Tech 1 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	g/cm ³	0,98	bekevert anyag
alkalmazási körülmények	°C	≥ +5	a levegő- és az aljzat hőmérséklete
száradási idő	nap	2 - 4	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.
anyagszükséglet	l/m ² l/m ²	4,4 5,9	nedves rétegvastagság száraz rétegvastagság 4,4 mm 3 mm 5,9 mm 4 mm Az aljzat tulajdonságaitól és a kivitelezés módjától függően a megadottnál nagyobb is lehet a felhasznált mennyiség.

Nafuflex Profi Tech 1 termékjellemzők

vizsgálati tanúsítvány	CE-jelölés MSZ EN 15814 szerint; PMB-CB2, W2A, C2A
szállítási kiszerelés	30 l-es hobbock tartály 1 raklap (12 db, egyenként 30 l-es hobbock tartállyal)
tárolás	Légmentesen lezárt, eredeti csomagolásban, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű, száraz helyen tartva a tárolhatósági idő legalább 12 hónap. Erős felmelegedéstől, közvetlen napsütéstől és fagytól 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.

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.

07/17 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.