



Nafuflex Profi Tech 2

(korábban Nafuflex 2K-SP)

kétkomponensű, műanyaggal módosított bitumenes vastagbevonat (KMB)
épületszerkezetek szórásos eljárással történő szigeteléséhez

Termékjellemzők

- megfelel a DIN 18195 szabványnak
- környezetkímélő, mert nem tartalmaz oldószert
- gyors száradás a por állagú komponensnek köszönhetően
- nagyfokú flexibilitás, repedésáthidaló képesség 2 mm-ig
- a feldolgozás szórásos eljárással történik

Alkalmazási terület:

- épületszerkezetek szigetelése DIN 18195 4., 5. és 6. rész szerint
- ragasztószer védő-, szigetelő- és vízelvezető lemezekhez

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés

A Nafuflex Profi Tech 2 bármilyen ásványi aljzatra felhordható. Az aljzat előkészítése a DIN 18195, 3. rész szerint történik. A hornyolt falcsatlakozások kialakításához az ásványi Oxal SPM terméket ajánljuk.

Alapozás

A Nafuflex Profi Tech 2-t kifejezetten szórásos eljárással történő feldolgozáshoz fejlesztették ki. Az alapozás ilyenkor elhagyható.

Bekeverés

A Nafuflex Profi Tech 2 a gyárilag szállított 4,6:1 tömegrész keverési aránnyal, lassú keverővel, legalább 3 percen át keverendő, amíg homogén, szórható masszát nem kapunk.

Bedolgozás

A Nafuflex Profi Tech 2 felhordása szórásos módszerrel, egyenletesen, buborékmentesen történik. A rétegvastagság attól függ, hogy a DIN 18195, 4-6. rész szerint mekkora víz általi igénybevételnek (terhelésnek) van kitéve az épületszerkezet. Az igénybevételtől függően lehetséges ill. kötelező az erősítő szövetbetét (Nafuflex GRID 25 NF) használata. Általában nincs szükség az alkalmazott bitumenes vastagbevonat időigényes utóglattalására.

Utókezelés

Az esővel szembeni ellenállóképesség kialakulásáig a Nafuflex Profi Tech 2-t védeni kell az esőtől. A víz ill. fagy általi igénybevétel úgyszintén kizárandó a réteg teljes kiszáradásáig. A kiszáradt szigetelést védőréteg felhordásával tartósan védeni kell a mechanikai és hőmérsékleti jellegű káros hatásoktól. Csak ezután kerülhet sor az építési gödör feltöltésére. Tartós időjárási viszonyok esetén nem szabad kitenni a felületet, mert az repedések kialakulásához vezethet.

Egyéb tudnivalók

A további feldolgozási tudnivalókat külön tájékoztató füzetben foglaltuk össze.

Műanyaggal módosított bitumenes vastagbevonatokkal történő épületszerkezet-szigetelés esetén kérjük figyelembe venni a DIN 18195 szabványban foglaltakat, valamint a műanyaggal módosított bitumenes vastagbevonatok tervezéséről és kivitelezéséről szóló (2010 májusi) irányelvet. A vonatkozó szakaszok rövid összefoglalása külön tájékoztató anyag formájában kapható.



Nafuflex Profi Tech 2 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	g/cm ³	1,10	bekevert anyag
keverési arány	tömegrész	4,6:1	bitumenemulzió : por
feldolgozhatósági idő	perc	kb. 90	20 °C és 65% rel. páratartalom mellett
feldolgozási körülmények	°C	≥ +5	a levegő és az aljzat hőmérséklete
száradás	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.
anyagszükséglet	kg/m ² kg/m ²	4,8 6,6	nedves rétegvastagság száraz rétegvastagság 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 Profi Tech 2 termékjellemzők

bevizsgálási tanúsítvány	Általános építésfelügyeleti tanúsítvány az „Épületszerkezetek szigetelésére kiadott általános építésfelügyeleti tanúsítványok vizsgálati alapelvei” szerint, állapot: 2009 (MPA Dortmund)
kiszereelés	28 kg-os hobbock tartály 1 raklap (12 db, egyenként 28 kg-os hobbock tartállyal)
tárolás	Száraz helyen, eredeti lezárt csomagolásban történő tárolás esetén a tárolhatósági idő kb. 12 hónap. Fagytól védett helyen tartandó!
a csomagolás ártalmatlanítása	Kérjük a kiszereelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a „Kiürített szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban.

A megadott tulajdonságok / termékjellemzők laborvizsgálatokon alapulnak, a gyakorlatban ezektől eltérő értékek is előfordulhatnak. A konkrét esetekre vonatkozó műszaki alkalmasság megállapításához előzetes próbák / megfeleléségi 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. 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.

09/11 sz. kiadás. Műszaki szempontból átdolgozott, új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.