



Nafuflex 2K-05

Kétkomponensű, műanyaggal módosított bitumenes vastagbevonat (KMB) épületszerkezetek szigeteléséhez. A Nafuflex Basic 2 (korábban Nafuflex 2K) téli változata.

Termékjellemzők

- környezetkímélő, mert nem tartalmaz oldószert
- a fagyáspont-csökkentő adalékok révén kifejezetten téli hónapokban történő felhasználásra alkalmas
- -5 °C-ig feldolgozható
- gyors száradás a por állagú komponenseknek köszönhetően
- nagyfokú flexibilitás, repedésáthidaló képesség 2 mm-ig
- megfelel a DIN 18195 szabványnak

Alkalmazási terület:

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

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés

A Nafuflex 2K-05 bármilyen ásványi aljzatra felhordható. Az aljzat előkészítése a DIN 18195, 3. rész szerint történik. A hornyolt falcsatlakozások kialakításához az ásványi Emcefix-Spachtel G extra terméket ajánljuk.

Alapozás

Normál nedvszívó tulajdonságú aljzat esetén 1 rész bekevert Nafuflex 2K-05 és 10 rész vízből áll össze az alapozó. Erősen nedvszívó vagy málló aljzatok esetén Nafuflex-Grundimprägnierunggal történő előzetes alapozás ajánlott.

Bekeverés

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

Bedolgozás

A Nafuflex 2K-05 felhordása gletteléses 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-Spezialgewebe 25 NF) használata.

Utókezelés

Az esővel szembeni ellenállóképesség kialakulásáig a Nafuflex 2K-05-öt 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 miatt 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 (2001 novemberi) irányelvet. A vonatkozó szakaszok rövid összefoglalása külön tájékoztató anyag formájában kapható.



Nafuflex 2K-05 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	g/cm ³	1,15	bekevert anyag
keverési arány	tömegrész	3:1	bitumenemulzió : por
feldolgozhatósági idő	perc	kb. 90	10 °C és 65% rel. páratartalom mellett
feldolgozási körülmények	°C	≥-5, ≤ +15	a levegő és az aljzat hőmérséklete
száradás	nap	2	15 °C mellett
	nap	4	5 °C mellett
	nap	7	0 °C mellett
anyagszükséglet	kg/m ²	4,8	nedves rétegvastagság
	kg/m ²	6,6	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 2K-05 termékjellemzők

bevizsgálási tanúsítvány	Általános építésfelügyeleti tanúsítvány az „Épületszerkezetek szigetelésére kiadott általános építésfelügyeleti tanúsítványok vizsgálati alapelvei” szerint, állapot: 2001 március (MPA Dortmund) KTW-ajánlás (Közegészségügyi Intézet, Gelsenkirchen) Radonnal szembeni ellenálló-képesség (Saarlandi Egyetem, Homburg)
kiszerezés	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. -5 °C-nál alacsonyabb hőmérsékleten nem tárolható!
a csomagolás ártalmatlanítása	Kérjük a kiszerezés 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 / 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. 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 ráink nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

04/06 sz. kiadás. A 01/05 kiadás csekély mértékű, műszakilag nem releváns korrekciókat tartalmazó utánnomása. Műszaki szempontból átdolgozott, új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.