



Nafuflex 2K-SP-05

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

Termékjellemzők

- kifejezetten téli hónapokban történő felhasználásra alkalmas
- -5 °C-ig tárolható
- megfelel a DIN 18195 szabványnak
- környezetkímélő
- oldószermentes
- nagyfokú flexibilitás, repedésáthidaló képesség 2 mm-ig
- a feldolgozása szórásos eljárással történik

Alkalmazási terület:

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

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés

A Nafuflex 2K-SP-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-SP-05-ből és 10 rész vízből áll össze az alapozó. Erősen nedvszívó vagy málló aljzatok esetén Nafuflex-GIP-vel történő előzetes alapozás ajánlott. A Nafuflex 2K-SP-05-öt kifejezetten szórásos eljárással történő feldolgozáshoz fejlesztették ki. Az alapozás ilyenkor elhagyható.

Bekeverés

A Nafuflex 2K-SP-05 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 2K-SP-05 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-Spezialgewebe 25 NF) használata. Általában nincs szükség az alkalmazott bitumenes vastagbevonat időigényes utóglettelésére.

Utókezelés

Az esővel szembeni ellenállóképesség kialakulásáig a Nafuflex 2K-SP-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 statikai, mechanikai és hőmérsékleti jellegű káros hatásoktól. Csak ezután kerülhet sor az építési gödör feltöltésére. Tartós időjárási viszontagságoknak nem szabad kiténni 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-SP-05 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 2K-SP-05 termékjellemzők

bevizsgálási tanúsítvány	Általános építésfelügyeleti tanúsítvány az „Épületszerkezetek szigetelésére kiadott általános építésfelügyeleti tanúsítványok vizsgálati alapelvei” szerint, állapot: 2001 március (MPA Dortmund)
kiszereles	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 kiszereles 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 / megfelelő ségi 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.

02/07 sz. új kiadás. Módosított tartalmú új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.