



Nafuflex Basic 2

Kétkomponensű műanyaggal módosított bitumenes vastagbevonat épületszigeteléshez

A termék tulajdonságai:

- Oldószermentes, így környezetkímélő
- Gyors száradás a kötésyorsítónak köszönhetően
- Kiváló rugalmasságú és repedésáthidaló 2 mm-ig
- Radon záró
- DIN 18195-nek megfelel

Alkalmazási területek:

- Épületszigetések kialakításához
 - talajpára, és talajnedvesség esetén
 - nem nyomás alatti vízterhelés (csapadékvíz) és vizes helyiségekben
 - szivárgó rétegvizek és nyomás alatti talajvíz esetén
- Védő- és szivárgó lapok ragasztására

Feldolgozási útmutató

Aljzatelőkészítés

A bitumenemulzió alapú Nafuflex Basic 2 bitumenes vastag bevonat mindenfajta ásványi alapra felhordható, az aljzat előkészítése a DIN 18195 - 3.rész szerint történjen. Holker kialakításához az Oxal SPM ásványi vízzáró habarcsot javasoljuk.

Alapozó réteg felhordása

Hordjuk fel az alapozóréteget, melyet normál nedvszívású alapokhoz 1 rész Nafuflex Basic 2-ből és 10 rész vízből kell kialakítani. Erősen nedvszívó, és porló aljzatokra a Nafuflex GIP mélyalapozóval kell dolgozni.

Keverés

A Nafuflex Basic 2-t a csomagoláson feltüntetett 3:1 keverési arányban lassan forgó keverővel legalább 3 percig kell keverni, amíg homogénné és pasztaszerűvé nem válik.

Feldolgozás

A Nafuflex Basic 2-t kenéssel, pl. glettvassal, hordjuk fel a megfelelő vastagságban, ügyeljünk a pórusmentes felhordásra. A bevonat vastagsága függ az épületet érintő nedvesedés fajtájától és mértékétől, amit a DIN 18195 részletes szabályoz. Üvegszövet hálóerősítés alkalmazását is a nedvesedés fajtája teszi indokolttá (pl. Nafuflex GRID 25 NF speciális szövet). Szórással történő

kivitelezés esetén Nafuflex Profi Tech 2-t javasolunk használni.

Utókezelés

A Nafuflex Basic 2-t az esőállóság eléréséig óvni kell az esőtől. A talajnedvességet és a fagyot pedig egészen a bevonat teljes megszáradásáig ki kell zárni. A teljesen megszáradt Nafuflex Basic 2 számára tartós védelmet kell kialakítani az esetleges káros mechanikai vagy hőhatások ellen. A bevonatot meg kell óvni az időjárás tartósan káros hatásától, ellenkező esetben a felület megrepedezhet. A munkagödört csak a bevonat teljes száradása és a védőréteg felhordása után szabad betemetni. Amennyiben a bevonatot hosszabb ideig kitésszük az időjárás káros hatásainak, hálós repedések keletkezhetnek a felületen.

További tudnivalók

További részletes feldolgozási útmutató a kivitelezési útmutató kiadványunkban található.

Bitumenemulziós vastagbevonatokkal való szigetelésnél figyelembe kell venni a német DIN 18195 szabványban foglaltakat, a „Tervezés és kivitelezés bitumenemulziós vastagbevonatokkal” német irányelvet (2010 május), továbbá a magyar ÉMSZ ide vonatkozó irányelveit. A kivitelezés részletes lépésről kivitelezői kézikönyv igényelhető.



Nafuflex Basic 2 műszaki adatok

| Jellemzők | Mérőszám | Érték | Megjegyzés |
|--|---------------------------|--------|--|
| Sűrűség | g / cm² | 1,15 | Bekevert anyag |
| Keverési arány | kg : kg | 21 : 7 | Bitumenemulzió : Pulver |
| Feldolgozási idő | perc | kb.90 | 20 °C levegő hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett. |
| Felhasználás | kg / m² | 4,8 | Nedves rétegvastagság |
| | kg / m² | 6,6 | száraz rétegvastagság |
| | | | 4,2 mm 3 mm |
| | | | 5,7 mm 4 mm |
| | | | Az aljzat összetételétől, és a kézi felhordástól függően az anyagfelhasználás változhat |
| Feldolgozás környezeti követelényei | °C | ≥ +5 | Levegő és aljzat hőmérséklete |
| Száradás | nap | 1 – 2 | 20 °C levegő hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett. A levegő- és az aljzat hőmérséklete, ill. a páratartalom és a nedves anyagvastagság változtathatja az értékeket |

Nafuflex Basic 2 terméktulajdonságok

| | |
|------------------------------|--|
| Vizsgálati jelentések | Általános Építőipari Minőségi Engedély (MPA Dortmund) (2008 február) KTW-ajánlás (Higiéniai Intézet Gelsenkirchen) Radonállóság (Saarlandi Egyetem, Homburg) |
| Tárolás | Óvjuk a fagytól és nedvességtől. Zárt csomagolásban és száraz helyen tárolva legalább 6 hónapig eltartható. |
| Csomagolás | 28 kg-os hobok 1 paletta (12 db hobok) |
| Környezetvédelem | Kérjük, hogy a környezet érdekében a csomagolóanyagot teljesen ürítsék ki! Vegyék figyelembe a "Környezetvédelmi koncepció az üres szállítási és csomagoló-anyagokkal" kapcsolatos kiadványunkat. |

A megadott adatok laboratóriumi vizsgálatokon alapulnak, és a gyakorlatban ettől eltérhetnek. A műszaki tulajdonságok pontos meghatározása érdekében ajánlott a felhasználási körülményeknek megfelelő próbavizsgálatok elvégzése.

Megjegyzés: Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás: 09/11. Ez egy műszakilag átdolgozott kiadás. A korábbi kiadások érvénytelenek, nem szabad őket felhasználni! Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.