

Technický list

Bioni Roof

Strešný náter na báze nanotechnológií pre optimálnu ochranu pred poveternostnými vplyvmi

Účinná látka

Kód produktu: M-DF02

Popis:

Bioni Roof je vysoko kvalitný strešný náter na báze čistého akrylátu, ktorý spoľahlivo chráni pred UV žiarením a náročnými poveternostnými podmienkami a ktorý je vďaka jedinečnému komplexu zložiek na báze nano-striebra vysoko odolný voči napádaniu riasami a machom.

Vlastnosti produktu:

Extrémne odolný strešný náter na báze čistého akrylátu s technológiou nano-striebra a ľahkým silikátovým plnivom. Je trvalo odolný voči napádaniu machom a riasami, odolný voči nepriaznivým poveternostným podmienkam a životnému prostrediu, dokáže silno odrážať slnečné žiarenie, aby zmiernoval prehriatie budovy (90% / 80% podľa DIN EN 410), prepúšťa vodnú paru, je odolný voči nárazovému dažďu, redukuje zanášanie, je elastický aj pri nízkych teplotách, ťažko zapáliteľný (trieda B1 podľa DIN 4102-1), odolný voči UV žiareniu a nepriaznivému počasiu, nezaťažuje životné prostredie, má excelentnú príľnavosť a široké spektrum použitia.

Použitie:

Pre vysokokvalitné strešné nátery na trvácnu ochranu strešných krytín pred vplyvmi životného prostredia a nepriaznivého počasia.

Forma: pastózna

Stupeň lesku: matný

Pevné častice: cca. 58%

Riedidlo: voda

Báza spojív: špeciálne spojivá

Viskozita: pripravené na spracovanie

Hodnota pH: cca. 9

Špecifická hmotnosť: cca. 1,20g/cm³

Balenie:

10,0 l oválna nádoba.

Oblasť použitia

Šikmé a rovné strechy (v oblastiach s častým výskytom zrážok minimálne 5% sklon, na plochy so stojatou vodou náter nepoužívať). Ako vrchná vrstva na betónových strešných taškách, hlinených tehliach, umelých bridlicových škridlách, vlnitých kovových doskách, drevených materiáloch a vlákno-cemente.

Spracovanie

Nanášanie farby:

Natieranie, nanášanie valčekom, striekanie pomocou vhodných nástrojov. Pred použitím dôkladne premiešať.

Podklad:

Poškodené strešné krytiny musia byť pred nanášaním náteru vymenené. Riasy a machový porast ako aj priliehavé nečistoty odstráňte parným tryskovým čističom (vlákno-cementové dosky s obsahom azbestu sa nesmú čistiť!). Vždy pracujte v smere odtokania. Po očistení musí byť podklad pevný, čistý, nosný, bez rias, machu a hubového povlaku a oddeľujúcich látok. Pri práci s podkladmi s obsahom azbestu dodržujte TRGS 19 („Technische Regeln für Gefahrstoffe“ - *Technické pravidlá pre nebezpečné látky*). Na prípravu podkladu dodržiavať „VOB“ („Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen“ - *Predpisy a zmluvné postupy pre stavebné práce*), časť C, DIN 18363 (vo Švajčiarsku Norma SIA, v Rakúsku Norma B2 230), ako aj relevantné BFS listy (*Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz- Spolkový výbor pre farby a ochranu majetku*).

Povrchová úprava:

Základný náter s Bioni Grip. Následne naniesť nezriedený Bioni Roof v dvoch vrstvách.

Spotreba:

Jeden liter vystačí približne na 1,8-2,2 m² (podľa podkladu). Toto zodpovedá spotrebe cca. 450-550 ml/m² (pri dvojvrstvovom nátere). Presné množstvo spotreby sa zisťuje skúšobným náterom.

Kompatibilita:

Zmesi s inými komponentmi môžu ovplyvňovať vlastnosti. Tónovanie s bežne dostupnými produktami je teda možné po vlastnom preskúšaní.

Teplota spracovania:

Najmenej +5°C pre vzduch a podklad počas spracovania a sušenia.

Sušenie:

Pri +20°C a 65% rel. vlhkosti vzduchu po cca. 24 hodinách pripravené na ďalší náter.

Skladovanie:

V chlade, ale nie v mraze. Maximálne 12 mesiacov.

Čistenie náradia:

Po použití ihneď opláchnuť vodou.

Likvidácia

Nesmie sa vylievať priamo do kanalizácie. Na recykláciu su vhodné len vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálov je možné zlikvidovať po uschnutí ako stavebný odpad alebo ako komunálny odpad. Nádoby s tekutými zvyškami materiálu odovzdať na zbernom mieste určenom pre staré laky.

Bezpečnosť

Uschovávať mimo dosahu detí.

Preprava:

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Označenie:

Nie je povinné podľa „GefStoffV“ („Gefahrstoffverordnung“ - *Nariadenie na ochranu pred škodlivými látkami*).

Ďalšie údaje: Bezpečnostný list (ES).

Tento technický list bol zostavený na základe našich najnovších poznatkov a technológií. Z dôvodu veľkej rozmanitosti podkladov, možných spôsobov použitia a iných faktorov nemôžeme preberať záruku a zodpovednosť. Po vydaní nového nákladu stráca tento list svoju platnosť. (Stav: 01/2008)

Fraunhofer Institut
Chemische Technologie

