

Technický list

OS111

Bitúmenový tmel

Bitúmenový tmel

06-02-2024 / V 1

Opis

Plastoelastická neutrálne vytvrdzujúca hmota na báze vysoko kvalitného bitúmenového kaučuku. Okamžitá aplikácia (bez nahrievania) na väčšinu bežných podkladov a to aj mokrých.

OS111 je určený na aplikáciu v exteriéri (vyrovnávanie podkladových plôch, vyplnenie nedilatačných špár konštrukcií, ktoré nespádajú do kategórie určených normou STN EN 15 651:1 až 4) a na lepenie.



Prednosti produktu

- dobrá príľnavosť
- UV stabilný
- tixotropný, netoxický
- príľne na mokré povrchy
- vynikajúca izolačná schopnosť
- ochrana proti korózii a vlhkosti

Zamýšľané použitie

Lepenie bitúmenových strešných izolačných materiálov (APP a SBS modifikovaný bitúmen). Vodotesné tesnenie špár, špárovanie spojov strešných nároží, komínov a svetlíkov. Upevnenie vodných vpustov a lapačov štrku. Utesnenie netesností a vzniknutých naliehavých opráv aj na mokrých podkladoch. Spoje odkvapových žlabov, prilepenie pásov na hranách fasád.

Balenie

Kartuša 310 ml - 24 ks v kartóne

Farba: čierna

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	+5 °C až +30 °C
Charakteristika	plastoelastický
Chemická báza	bitúmenový kaučuk
Rýchlosť vytvrdzovania	1 deň - 3 týždne
Tepelná odolnosť	-35 °C až +110 °C
Dovolená pretvoriteľnosť	10%
Formovanie povrchovej šupky	cca 20 min.
Teplota skladovania	+5 °C až +25 °C
Systém	fyzikálne vytvrdzovanie
Zmena objemu	< 14%
Objemová hustota	1,23 g/cm3

Technický list

OS111

Bitúmenový tmel

Príprava

Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a nečistôt

Pri špeciálnych aplikáciách alebo aplikácii na mokré povrchy odporúčame urobiť predbežný test príľnavosti

Aplikácia

Aplikovateľný ručnou alebo pneumatickou pištoľou

Na zabezpečenie rovnomerného pravidelného dávkovania pri aplikácii je dôležité, aby výtoková trubička pištole bola čistá

Vzdialenosť medzi podkladovou plochou a trubičkou pištole by mala byť menšia ako 3 mm, aby bola zabezpečená adhézia na mokrom povrchu

Bitúmenový tmel aplikujte v prúžkoch alebo bodoch, aby bolo umožnené úplné vytvrdnutie

Doba spracovateľnosti a rýchlosť vulkanizácie sú závislé na teplote podkladu, priepustnosti materiálov a hrúbke vrstvy

Nevystavujte kartuše priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia alebo blízko zdrojov tepla

Pri aplikácii pracujte len v dobre vetraných priestoroch

Čistenie nástrojov

Čerstvý nevytvrdnutý tmel je možné odstrániť technickým benzínom

Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. Škrabkou

Oznámenie

Používa sa aj na lepenie tvrdých plastov bez zmäkčovadiel

Kompatibilita s polystyrénom je premenlivá

Rozpúšťadlo môže spôsobiť poškodenie materiálu alebo pri väčších hrúbkach vrstvy môže pôsobením vysokých teplôt dôjsť k vznieteniu

Nie je kompatibilný s farbami