

Plastimul High Flex Plus - bitumikermikattojen huoltopinnoite ja tiivistysmassa

Mapei Oy



KÄYTTÖKOHTTEET

- Bitumikermikattojen huoltopinnoite ja tiivistysmassa
- Betonipintojen maanvastainen kosteuseristys
- Metallipintojen suojaaminen.

EDUT

- UV-suojattu
- Hyvä murtovenymä 700 %
- $B_{roof}(t2)$ paloluokitus
- Helppo levittää lastalla, telalla tai ruiskuttamalla.

TEKNISET OMINAISUUDET

Plastimul High Flex Plus on liuotinvapaa massa, joka on valmistettu bitumi-vesiemulsiosta. Plastimul High Flex Plus on koostumukseltaan tiksotrooppista ja sitä on helppo levittää kalteville ja pystysuorille pinnoille.

Kuivuttuaan Plastimul High Flex Plus muodostaa elastisen vesitiiviin pinnan, jota ei tarvitse suojata UV-säteilyltä levittämisen jälkeen ja joka ei emulgoitu uudelleen pitkäaikaisessa kosketuksessa veden kanssa. Plastimul High Flex Plus täyttää standardin EN 15814 maanalaisten rakenteiden vedeneristykseen käytettäville polymeerimodifioituille paksuille bitumisille vedeneristeille asetamat vaatimukset. Plastimul High Flex Plus -pinnoitteen radonkaasun diffuusiokerroin on $6,98 \cdot 10^{-13} \text{ m}^2\text{s}^{-1}$, joten se on hyväksytty myös passiiviseksi radonsuluksi.

Suosituks

Älä käytä Plastimul High Flex Plus -pinnoitetta seuraavissa tapauksissa:

- jäätyneille pinnoille tai jos lämpötila on alle +5 °C
- jos on sateen mahdollisuus
- älä laimenna Plastimul High Flex Plus -pinnoitetta orgaanisilla liuottimilla
- sellaisten rakenteiden vedeneristykseen, jotka ovat kosketuksissa orgaanisten liuottimien, mineraali-, kasvi- tai eläinrasvojen tai öljyn kanssa
- sellaisten rakenteiden vedeneristykseen, joihin kohdistuu negatiivista vedenpainetta.

Alustan valmistelu

Vanha bitumikermin on puhdistettava öljystä, rasvasta ja muusta liasta sekä kaikesta muusta materiaalista, joka voisi heikentää Plastimul High Flex Plus -pinnoitteen tarttumista.

Varmista ennen Plastimul High Flex Plus -pinnoitteen levittämistä muuratuille ja betonipinnoille (tiilille, betonilaatoille ym.), että pinta on riittävän tasainen. Metallipinnat on kuivahiekkapuhallettava Sa2½ -tasoisiksi.



Tuotteen levittäminen

Tuote toimitetaan käyttövalmiina, mutta sekoittaminen ennen käyttöä on suositeltavaa täydellisen sekoittumisen varmistamiseksi. Betonipinnoille on pinnan valmistelun jälkeen siveltävä kerros **Plastimul Primer** -bitumipohjustetta ennen **Plastimul High Flex Plus** -pinnoitteen levittämistä. Levitä sen jälkeen **Plastimul High Flex Plus** -pinnoitetta siveltimellä, telalla, lastalla tai ruiskuttamalla 1,5...2 kg/m².

Menekki

Noin 1,5...2 kg/m². Ilmoitettu kulutus koskee saumatonta kerrosta tasaisella pinnalla. Epätasaisilla alustoilla menekki on suurempi.

Puhdistaminen

Työkalut on puhdistettava vedellä ennen tuotteen kovettumista. Kovettumisen jälkeen tuote on poistettava mekaanisesti.

PAKKAUS

10 kg:n astia. Plastimul High Flex Plus säilyy alkuperäispakkauksessaan 12 kuukautta.

Tekniset tiedot (tyypilliset arvot)
Olomuoto: massa
Väri: musta
Tiheys: 1,20 g/cm ³
Kuiva-ainepitoisuus: n. 65 %
Brookfield-viskositeetti: 47 000 mPa·s (kierrosnopeus 7...20 r/min)
Levityslämpötila: +5...+35 °C
Sateen kesto, lämpötila +23 °C ja suhteellinen kosteus 50 %: 8 tuntia
Ensimmäisen ja toisen kerroksen välinen odotusaika lämpötila +23 °C ja suhteellinen kosteus 50 %: 24 tuntia
Käyttövalmis, kun lämpötila +23 °C ja suhteellinen kosteus 50 %: 48 tuntia
Käyttölämpötila: -20...+180 °C
Paloluokka: B _{roof} (t2)
Murtovenymä (ISO 37): > 700 %

VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Mapei Oy
Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Puhelin 09 867 8900
info@mapei.fi www.mapei.fi