



“WFP Pre-Tec Membrane Plus”

Prekės numeris. W140146

Iš anksto pritaikyta hidroizoliacinė membrana
Labai lanksti, puikiai sukimba su ką tik išlietu betonu

Produkto aprašymas:

„WFP Pre-Tec Membrane Plus“ yra unikalus, ypatingai laminuotas, labia lankstus hidroizoliacinis lakštas / membrana. Membrana yra klijuojama šaltoje terpėje ir yra iš anksto pritaikyta naudoti, nes ji klijuojama be karščio ir atviros liepsnos Ji susideda iš ypatingai stiprių, slėgiui jautrių klijų ir orui atsparios granulinės dangos ant plastikinio lakšto. Vienoje pusėje yra lipni juosta, skirta persidengimui, kuri taip pat užtikrina puikų membranų sukibimą. Naudojimas turi būti atliekamas prieš tvirtinant armatūros plieną ir pilant betoną.

Taikymo sritis:

„WFP Pre-Tec Membrane Plus“ naudojamas išorinių rūšio sienų, pamatų, grindų plokščių ir kt. hidroizoliacijai. Ši produktą galima naudoti tiek ant vertikalių, tiek ir ant horizontalių paviršių. „WFP Pre-Tec Membrane Plus“ yra tinkama naudoti prieš suslėgtą vandenį.

Savybės:

- Labai lanksti
- Granuluota danga
- Slėgiui jautrūs klijai
- Nuolatinis storis
- Paprastas naudojimas
- Vandeniui nelaidi
- Labai chemiškai atspari
- Puikus prilimpa prie betono
- Atspari oro sąlygoms
- Metano barjeras
- Atspari UV spinduliams >60 dienų
- Išvyniojama
- Padengia įtrūkimus
- Nekenkia požeminiam vandeniui


Specifikacija:

Pagrindas:	lanksti membrana
Savaime prilimpanti danga:	polimerinė derva su granulėmis
Spalva:	balta
Apdorojimo temperatūra:	> + 5°C iki + 40°C
Svoris:	apytiksliai 1550 g/kv. m
Storis:	apytiksliai 1,5 mm
Ilgis pagal DIN EN 1848-2:	20 m Plotis pagal DIN EN 1848-2: 1000 mm
Reakcija gaisro metu pagal DIN EN 13501-1:	E klasė
Vandens skverbimasis:	0,7 MPa, 7 barai: nėra
Tempiamasis stipris pagal Prasiskverbimo DIN EN 12311-2:	≥ 7 N/mm ² (B procedūra)
Pailgėjimas pagal DIN EN 12311-2:	≥ 500 % (B procedūra)
Atsparumas statinei apkrovai pagal DIN EN 12730:	> 20 kg (A/B procedūra)

Matmenų stabilumas po šilto sandėliavimo pagal DIN EN 1107-2:	≤ 2 %
Lankstumas esant žemai temperatūrai pagal DIN EN 495-5:	≤ -25 °C
Tempimo savybės	
Maks. tempimo jėga (N/50mm):	≥600N
Atsparumas plėšimui aplink plieninius strypus (N):	≥400N
Atsparumas smūgiams:	Skersmuo (10±0,1) mm, nėra nuotėkio
Atsparumas pradūrimui:	>850 N
Šiluminė varža	70°C,2h , jokio poslinkio, pratekėjimo ar kritimo

Sukibimo su pilamu betonu stipris (N/mm²)

Švarus paviršius:	≥ 2,0
Paviršius užterštas cemento milteliais:	≥ 1,5
Paviršius, užterštas purvu ir smėliu:	≥ 1,5
Senėjimas dėl UV:	≥ 1,5
Senėjimo testas:	≥ 1,5
Sukibimo su pilamu betonu stiprumas (panardinus į vandenį) (N/mm):	≥ 1,5
Karščio sukeltas senėjimas (70 °C /168h)	
Tempimo sulaikymo procentas %:	≥ 90
Pailgėjimo sulaikymo procentas: ≥	80
Stabilumas po kaitinimo išvaizda:	Nėra raukšlių, pratekėjimo ar lašėjimo
Matmenų kitimas %:	≤ 2,0

	„WFP“ GmbH Drescherstr. 49 D-71277 Rutesheim 16 EN 13967 Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas WFP-1401 EN 13967:2012
	Lankstūs hidroizoliaciniai lakštai – plastikiniai ir guminiai drėgmei nepralaidūs lakštai, įskaitant plastikinius ir guminius rūšio hidroizoliacinius lakštus – apibrėžimai ir charakteristikos
Nelaidumas vandeniui	Išlaikyta
Atsparumas smūgiams	0,7 m
Patvarumas – nuo senėjimo	Išlaikyta
Patvarumas – nuo chemikalų	Išlaikyta
Atsparumas plyšimui – išilginė kryptis	>550 N
Atsparumas plyšimui – skersinė kryptis	>700 N
Jungčių atsparumas šlyčiai	>700N/ 50 mm
Atsparumas statinei apkrovai	20 kg
Tempimo stipris išilgine kryptimi	>900 N/ 50 mm
Tempimo stipris skersine kryptimi	>900 N/ 50 mm
Pailgėjimas plyšus – išilgine kryptimi	> 500 %
Pailgėjimas plyšus – skersine kryptimi	>400 %
Reakcija į ugnį	E klasė

Pristatymo forma:

- „WFP Pre-Tec Membrane Plus“ ritiniai 1 m x 20 m dėžės 2 m x 20 m
- „WFP Pre-Tec Tape“ ritiniai 15 cm x 20 m
- „WFP Pre-Tec S-Tape“ ritiniai 10 cm x 20 m
- „WFP Pre-Tec DS Tape“ ritiniai 10 cm x 10 m

Sandėliavimas

24 mėnesiai (vėsioje ir sausoje patalpoje, prekes laikant originalioje pakuotėje)

Naudojimo instrukcija

Paviršiaus paruošimas

Paviršius turi būti tvirtas, lygus, stabilus ir švarus. Dengiamame pagrinde neturi būti iškyšų, tarpų, jungčių ar tuštumų, didesnių nei 10 mm. Siekiant užkirsti kelią prasiskverbimų atsiradimui, pvz., vamzdžių prasiskverbimams vandeniui ir elektros energijai betono ir membranos montavimo metu, tokie prasiskverbimai turi būti sutvirtinami ir stabilizuojami. Pažeistas betonas pirmiausia turi būti renovuotas „WFP Multi Mortar“. Pirmiausia reikia pašalinti aštirus kraštus.

Medžiaga

Horizontalus naudojimas

„WFP Pre-Tec Membrane Plus“ turi būti tepamas granuliuotos lipnios dangos sluoksniu į viršų nukreipta kryptimi, o baltas sluoksnis turi būti nukreiptas į pagrindą.

Persidengimas tarp membranų yra 75 mm dydžio. Prieš išimdami silikoninę plėvelę (iš persidengiančios srities), įsitinkite, kad membranos persidengiantis kraštas yra tinkamoje vietoje. Įsitinkite, kad kiekvieno vėlesnio ritinio užpakalinė pusė yra švari prieš atlikdami perdengimo darbus. Tada nuimkite plastikinę plėvelę, kad galėtumėte sujungti membranas. Naudokite sunkų volą, kad galėtumėte visiškai tobulai sujungti membranas. Tada nuimkite plastikinę plėvelę ir prispauskite membranas.

Galinių kraštų srityje turi būti naudojama „WFP Pre-Tec Tape“. Juostos ritinėlio plotis yra 150 mm. Juosta turi būti dedama 75 mm po pirmąją membraną, o silikoninę plėvelę turi būti nukreipta į viršų. Silikoninė plėvelė turi būti supjaustyta dviem atskirais sluoksniais ašturiu peiliu. Nuimant pirmąjį silikoninės plėvelės sluoksnį, reikia suspausti „WFP Pre-Tec Membrane Plus“. Kita membrana turi būti uždėta ant antrosios „WFP Pre-Tec Tape“ pusės. Tęskite silikono plėvelės pašalinimą ir suspauskite membranas.

Vertikalus naudojimas

„WFP Pre-Tec Membrane Plus“ turi būti mechaniškai pritvirtinta prie pagrindo, naudojant tvirtinimo įrankius. Šie tvirtinimai turi turėti mažo profilio galvutę, kad membrana nebūtų pažeista nuo tvirtinimų. Persidengimas tarp membranų yra 75 mm dydžio. Prieš išimdami plastikinę plėvelę (ant persidengiančio ploto), įsitinkite, kad membranos persidengiantis kraštas yra tinkamoje vietoje. Įsitinkite, kad kiekvieno vėlesnio ritinio užpakalinė pusė yra švari prieš atlikdami perdengimo darbus. Tada nuimkite plastikinę plėvelę, kad galėtumėte sujungti membranas. Naudokite sunkų volą, kad galėtumėte visiškai tobulai sujungti membranas. Tada nuimkite plastikinę plėvelę ir prispauskite membranas.

Galinių kraštų srityje turi būti naudojama „WFP Pre-Tec DS-Tape“. Juostos ritinėlio plotis yra 100 mm. Juosta turi būti dedama ant „WFP Pre-Tec Membrane Plus“ granuliuoto paviršiaus. Kitą membraną dabar galima uždėti ant „WFP Pre-Tec DS-Tape“ ir jas galima suspausti vieną su kita. Jungtis turi būti papildomai užtvirtinta su „WFP Pre-Tec S-Tape“.

Visi nupjauti kraštai ir ritininių galai turi būti perdengti 75 mm atstumu, būti švarūs ir sausi bei užsandarinti su „WFP Pre-Tec Joint Tape“.

Visos detalės, pvz., aplink vamzdžius, turėtų būti užpildytos „WFP Pre-Tec Flashing Liquid“ skysčiu dengta membrana.

Paprašykite montavimo gairių!!!

Remontas prieš pilant betoną

Pažeidus WFP „Pre-Tec Membrane Plus“ montuojant klojinius ir dedant armatūros plieną, būtina atlikti remonto darbus prieš išpilant betoną. „WFP Pre-Tec Joint Tape“ gali būti naudojama taisant bet kokius įpjovimus ar pradūrimus, kurių dydis yra <10 mm. Norėdami atlikti didesnio masto remontą, iš „WFP Pre-Tec Membrane Plus“ iškirpkite įvorę, kad ji tilptų į remonto atlikimo zoną. Įsitinkite, kad įvorė persidengia bent 150 mm atstumu per pažeistą vietą. Remontui skirta įvorė turi būti užplombuota „WFP Pre-Tec Joint Tape“ pagal rekomenduojamas įpjovimo briaunos detales.

Betono išpylimas

Betoną reikia išpilti per 45 dienas nuo „WFP Pre-Tec Membrane Plus“ sumontavimo. Įsitikinkite, kad visos persidengiančios sritys būtų užsandarintos ir plėvelė toje vietoje būtų pašalinta. Membranos pažeisti pilant betoną negalima.

Klojinių šalinimas

Labai svarbu nepašalinti klojinių iki tol, kol betonas įgaus pakankamą gniuždomąjį įtempį, dėl kurio atsirastų sukibimas su „WFP Pre-Tec Membrane Plus“. Per anksti pašalinus visus klojinius, „WFP Pre-Tec Membrane Plus“ gali būti išstumtas ir / arba gali būti padaryta žala betonui. Prieš pašalinant klojinius, rekomenduojamas mažiausias betono gniuždymo įtempis 10 N/mm².

Pastaba

Informacija pateikiama atsižvelgiant į dabartinę produkto gamybos būklę. Pretenzijos dėl išsamumo nėra. Mes neatsakome už tai, kaip profesionaliai ir tinkamai yra naudojami mūsų pagaminti produktai. Mes suteikiame garantiją tik produktų kokybei, bet ne jų perdirbimui. Vartotojas prisiima atsakomybę dėl mūsų produktų tinkamumo pagal paskirtį įvertinimo. Rekomenduojama atlikti išankstinius bandymus.