



Mapeband Flex Roll

**Lenta elastīgu
deformācijas šuvju un
plaisu hidroizolēšanai**



APRAKSTS

Lenta deformācijas šuvju, konstrukcijas šuvju un plaisu hidroizolēšanai.

PIELIETOJUMS

Mapeband Flex Roll ir ļoti universāls materiāls, un to var pielietot visur, kur ūdens un mitrums iekļūst caur konstrukcijas elementiem, piemēram:

- konstrukcijas elementi, kas saskaras ar zemi;
- pagrabi un pazemes garāžas;
- uzglabāšanas tvertnes;
- notek sistēmas un attīrīšanas iekārtas;
- peldbaseini;
- šahtas un tunelī;
- spēkstacijas;
- jumti un fasādes.

TEHNISKAIS APRAKSTS

- Termiski kausējama.
- Augsta izplestiespēja.
- Lieliska saķere ar epoksīda līmēm, piemēram, **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** vai **Adesilex PG1**.
- Elastīga un deformāciju izturīga (arī zemā

temperatūrā), ar labām stiepes īpašībām.

- Viegli uzklājama.
- Ātri iestrādājama, droša un nerada bīstamību iestrādātājiem.
- Augsta ūdensnecaurīdība.
- Laba izturība pret sakņu cauraugšanu, saskaņā ar FLL testa procedūram.
- Ilgturīga izturība pret mikrobiem un hidrolīzi.
- Augsta izturība pret UV stariem, atmosfēras iedarbību un novecošanos.
- Laba izturība pret plašu ķīmisko produktu klāstu.
- Nav uzliesmojoša.

DARBA APRAKSTS

Visām hidroizolējamajām šuvēm jābūt tīrām, bez putekļiem, rūsas, eļļas un taukiem, virsmai jābūt līdzenai un atbrīvotai no nesaistīta materiāla slāņiem un daļām.

Mapeband Flex Roll pie virsmām pielīmēt, izmantojot **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** vai **Adesilex PG1** divkomponentu tiksotropiskas epoksīda līmes.

Vispirms ar špaktelīpstiņu vienmērīgi uzklāt 1-2 mm biezu līmes slāni; izvairoties no līmes uzklāšanas šuves iekšpusē.

Pielīmēt **Mapeband Flex Roll**, viegli piespiežot to gar lentas sāniem. Pārliecināties, ka visas grumbas un



Konstrukcijas šuvju
blīvēšana atbalsta
sienās

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)	
PRODUKTA APRAKSTS	
Biezums (EN 1849-2) (mm):	2,0
Masa uz laukuma vienību (EN 1849-2) (g/m ²):	1,900
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN 1931):	$\mu = 30,000$
Materiāls:	TPE
Virsmas:	gluda
Krāsa:	gaiši pelēks
Stiepes izturība (EN 12311-2) (MPa):	≥ 8 (gareniska)
	≥ 6 (pa diagonāli)
Pagarinājums līdz plīsumam (EN 12311-2) (%):	≥ 400 (gareniski un pa diagonāli)
Plīsumu izturība (EN 12310-2) (N):	≥ 50 (gareniski un pa diagonāli)
Ūdensnecaurlaidība (EN 1928) (bar):	līdz 8
Ekspluatācijas temperatūra (SIA V289/3-4):	no -30 °C līdz maksimums +70 °C
Lokāmība zemā temperatūrā (EN 495-5):	$\leq -30^{\circ}\text{C}$
Izturība pret UV stariem (EN 1297):	atbilst(> 5000 h/grāds 0)
Ugunsreakcija (EN 13501-1) (Eiropas klase):	E
Cietība Shore A (ISO 868):	apm. 80

krokas ir izlīdzinātas un nav izveidojušies gaisa burbuļi. Uzklāt otru **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** vai **Adesilex PG1** slāni, kamēr pirmais vēl nav sācis saistīties (mits uz mitra), pilnībā nosedzot lentas sānus ar līmes slāni. Izlīdzināt produktu ar plakānu špaktelīpstiņu un nokaisīt ar 0,5 kvarca smiltīm, lai izveidotu raupju virsmu.

Lai sakausētu lentu, veidot galos vismaz 30 mm pārlaidumu un nofiksēt ar punktveida metinājumu, kausēšanas temperatūra apm. + 360 °C. Kausēšanas procesā fēna sprauslu lēnām virzīt atpakaļ un uzsildīto membrānu

nekavējoties saspiest rullējot ar rullīti.

Ekspluatācijā lenta jāaizsargā pret mehānisku nodilumu un temperatūru, kas pastāvīgi pārsniedz +70 °C.

IEPAKOJUMS

Platums: 200/300/400/600/800 mm.

Biezums: 2 mm.

Rullļa garums: 20 m.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt **Mapeband Flex Roll** sausā vietā,

pasargājot no putekļiem un agresīvām ķīmiskām vielām, pie temperatūras no -5°C līdz +35°C.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Mapeband Flex Roll ir izstrādājums, un, saskaņā ar pašreizējiem Eiropas standartiem (Reg.1906/2007/CE - REACH), produktam nav nepieciešama Drošības datu lapa. Strādājot ar šo produktu ieteicams lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles, kā arī ievērot droša darba pamatprincipus, ko nosaka darba vieta.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.



Šis simbols apzīmē MAPEI produktus ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (GOS) – to apliecina GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. - starptautiska organizācija, kas kontrolē gaistošo organisko vielu emisiju līmeni grīdu apstrādes sastāvos) sertifikāts.

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**

**Mapeband
Flex Roll**



BUILDING THE FUTURE

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā
balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi

2151-5-2021 (LV)