

Mapeflex AC4

Vienkomponenta akrila bāzes ūdens dispersijas hermētiķis



IZMANTOŠANA

Mapeflex AC4 izmanto:

- deformācijas šuvju aizpildei konstrukcijām, kuras pakļautas vidējai deformācijai;
- elastīgu šuvju izveidei starp būvelementiem.

Izmantošanas piemēri:

- Šuvju aizpildei starp betona paneļiem, kuri pakļauti deformācijai, kas nepārsniedz 10% no šuves platuma.
- Šuvju aizpildei starp rūpnieciski ražotiem betona, koka un ģipša paneļiem.
- Šuvju aizpildei starp betona, ķieģeļu, vieglbetona, un koka konstrukcijām.
- Gaisa un ūdens necaurlaidīgu šuvju izveidei starp koka karkasiem un mūri.
- Elastīgu šuvju izveidei starp durvīm, bīdāmām sistēmām un mūri, kā arī starp sienu un griestu koka vai skaņas izolācijas paneļiem.
- Atsevišķu vietu hermetizēšanai ārēsienu siltumizolācijas sistēmas izveidei (t.i., šuvju aizpilde starp polistirola paneļiem).

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapeflex AC4 ir vienkomponenta, tiksotropisks

akrila ūdens dispersijas sastāvs, ko viegli uzklāt gan uz vertikālām, gan horizontālām virsmām.

Mapeflex AC4 nemaina savas īpašības laika apstākļu, temperatūras svārstību vai industriālā piesārņojuma rezultātā un tas nav pakļauts novecošanās procesam. Tas saglabā elastību temperatūras intervālā no -30°C līdz +80°C (īslaicīgi līdz +100°C).

Mapeflex AC4 ir noturīgs pret ķīmisko vielu iedarbību (pret atšķaidītām skābēm un sārmēm).

Lai gan produkts ir neskaitāmas reizes testēts un pārbaudīts, pirms tā lietošanas ieteicams veikt testu par tā piemērotību paredzētajai izmantošanai un apstākļiem.

Mapeflex AC4 ir laba ūdens noturība līdz brīdim, kad tas nonāk nepārtrauktā saskarsmē ar ūdeni.

To var krāsot ar visu veidu krāsām, kuras tiek izmantotas sienu krāsošanai.

Adhēzija

Mapeflex AC4 ir teicama adhēzija ar porainu materiālu virsmām, piem., betonu, koku, ģipša izstrādājumiem, apmetumu, ķieģeļiem, vieglbetonu, dabiskajiem akmens materiāliem u.c.

Produkta adhēzija nepazeminās arī tajā gadījumā, kad izstrādājumu virsma ir mitra, bet ne slapja.

TEHNISKIE DATI	
PRODUKTA APRAKSTS	
Konsistence:	pastveida masa
Krāsa:	balta un pelēka
Tilpummasa (g/cm³):	1,58
Sausais atlikums (%):	80
Uzglabāšana:	24 mēn. neatvērtā, oriģinālā iepakojumā
Bīstamība veselībai, EC/1999/45:	nepastāv. Skatīt produkta Darba drošības lapas
Muitas kods:	3214 90 00
IZSTRĀDES DATI (+23°C, W = 50%)	
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +40°C
Virsmas sacietēšana:	10-15 min.
Pilnīga sacietēšana:	3-5 mm/d
ĪPAŠĪBAS	
Rukums pēc sacietēšanas (%):	20
Shore-A cietība (DIN 53505):	10
Stiepes izturība (DIN 53504-S3A) (%):	500
Pagarinājums ekspluatācijas laikā (%):	10

Ja **Mapeflex AC4** paredzēts ļoti netīru un putekļainu šuvju aizpildei, šuves malas, pirms to aizpildes, ieteicams apstrādāt ar gruntēšanas sastāvu (**Mapeflex AC4**, kas atšķaidīts ar ūdeni). Šādi apstrādātas šuves aizpildīt ar **Mapeflex AC4** hermētiķi divu stundu laikā.

ĪTEIKUMI

- Neizmantojot **Mapeflex AC4** deformācijas šuvju aizpildei, ja deformācijas ir paredzamas lielākas par 10% (izmantojot **Mapesil BM**).
- Neizmantojot **Mapeflex AC4** hermētiķi vietās, kuras būs ilgstošā saskarsmē ar ūdeni (izmantojot **Mapesil AC**).

- Nelietot **Mapeflex AC4** uz metāla vai mitrumu neabsorbējošu materiālu virsmas (izmantojot **Mapesil BM** vai **Mapeflex GB1**).

- Nelietot **Mapeflex AC4** vietās, kuras pakļautas gājēju noslodzei (izmantojot **Mapeflex PU30** vai **Mapeflex PU20**).

- Nelietot **Mapeflex AC4** vietās, kuras pakļautas kapilārā mitruma ietekmei.

- Nestrādāt ar **Mapeflex AC4**, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C vai virsma ir apledojsi.

DARBA APRAKSTS

Šuvju sagatavošana

Šuvei jābūt līdzenei, tīrai, cietai un attīrītai

no putekļiem, eļļas, krāsas, līmes un taukiem. Šuves virsmai jābūt stingrai.

Ja hermētiķis ir iestrādāts pareizi, tas pakļaujas konstrukcijas deformācijām, nezaudējot savu funkcionalitāti. Lai to panāktu, nepieciešams ievērot sekojošus nosacījumus:

- deformācijas šuves izveidot tā, lai **Mapeflex AC4** pieliptu pie šuves malām, bet ne pie šuves pamata;
- **Mapeflex AC4** izmantot deformācijas šuvju aizpildei tikai tajos gadījumos, kad paredzamās deformācijas nepārsniedz 10% no šuvju platuma +23°C.
- Aizpildīšanai paredzēto šuvju dziļumam vienmēr jābūt mazākam vai vismaz vienādam ar šuves platumu.

Lai nodrošinātu **Mapeflex AC4** nepielipšanu pie šuves pamatnes un kontrolētu šuves dziļumu, pirms šuves aizpildīšanas tajā ievietot **Mapefoam** elastīgo polietilēna lentu.

IESTRĀDĀŠANA

Mapeflex AC4 ir lietošanai gatavs sastāvs, kas iepakots 310 ml tūbiņās. Tūbiņas uzgali nogriezt 45° leņķī ar diametru, kas atbilst šuves platumam. Šuvi aizpildīt, izmantojot šuvošanas pistoli. Pirms **Mapeflex AC4** ir nožuvis, šuves virsmu izlīdzināt ar samitrinātu špaktelļapstīņu.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA:

Cietēt sākušu **Mapeflex AC4** iespējams notīrīt ar ūdeni. Pilnībā sacietējušu **Mapeflex AC4** iespējams notīrīt tikai mehāniski.

CIETĒŠANA

Mapeflex AC4 kļūst elastīgs pēc ūdens iztvaikošanas. Sacietēšanas laiks ir atkarīgs no apkārtējās vides temperatūras un mitruma. Lai produkts sacietētu 3-5 mm dziļumā, nepieciešamas 24 stundas, ja apkārtējās vides temperatūra ir +23°C, bet relatīvais mitrums - 50%. Augstākā temperatūrā cietēšanas process notiek straujāk. Hermētiķa sacietēšana dziļākās šuvēs notiek ilgākā laika posmā.

Mapeflex AC4 nepieciešams pasargāt no mitruma iedarbības vismaz pirmās 24 st. pēc šuvju aizpildes.

PATĒRIŅŠ

Mapeflex AC4 patēriņš ir atkarīgs no šuves platuma un dziļuma:

- 5 mm platu un 5 mm dziļu šuvju aizpildei viens iepakojums pietiek 12 m;
- 10 mm platu un 5 mm dziļu šuvju aizpildei viens iepakojums pietiek 6 m;
- 10 mm platu un 10 mm dziļu šuvju aizpildei viens iepakojums pietiek 3 m.

IEPAKOJUMS

310 ml tūbiņās, 25 kg iepakojumā, baltā un pelēkā krāsā.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 24 mēn. Sausā, vēsā vietā, oriģinālā iepakojumā. Sargāt no sala iedarbības.

Papildus informāciju skatīt produkta DDL.

DARBA DROŠĪBA

Mapeflex AC4 nesatur bīstamus savienojumus atbilstoši spēkā esošām regulām un standartiem. Tomēr, strādājot ar produktu, ieteicams lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles, kā arī ievērot visus drošības pasākumus, kuri tiek izvirzīti strādājot ar ķīmiskām vielām. Darba drošības lapas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.

IZSTRĀDĀJUMS IR PAREDZĒTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai.
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 jāpārlicinās, 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. Visa piegāde no MAPEI S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

**Visa iepriekšminētā
informācija dod ieteikumus
un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.com**

**Mapeflex
AC4**



(LV) A.G.BETA

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

RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



404-4-2008