

Lamposilex

**Īpaši ātri cietējoša
hidrauliska java ūdens
sūču novēršanai**



PIELIETOJUMS

Tūlītējai ūdens sūču novēršanai arī tajos gadījumos, kad ūdens strūkļa ir zem spiediena.

Izmantošanas piemēri

- Ūdens sūču novēršanai pamatos, tuneļos un citās konstrukcijās.
- Sūču novēršanai ūdens rezervuāriem, kuri atrodas virs zemes.
- Ūdens necaurlaidīgu un neelastīgu šuvju izveidei starp horizontālām un vertikālām virsmām.
- Plaisu un tukšumu aizpildei ar ūdens necaurlaidīgu javu.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Lamposilex ir rūpnieciski ražots, ātri cietējošs javas saussais maisījums, kas izmantojams ūdens sūču tūlītējai novēršanai. Tā sastāvā ietilpst augstas stiprības cements, speciālas piedevas un sintētiskie polimēri, atbilstoši MAPEI zinātniskajā laboratorijā izstrādātajai receptūrai.

Lamposilex nesatur hlorīdus.

Sajaucot **Lamposilex** ar ūdeni, iegūst plastisku tiksotropisku javu, kuru iespējams uzklāt uz vertikālām virsmām, neizmantojot veidņus. **Lamposilex** javas (saistīšanās laiks +20 °C temperatūrā ir apmēram 1,5 min.) un pēc sacietēšanas tai piemīt sekojošas īpašības:

- augsta spiedes un lieces izturība jau pēc 30 min.;

- ūdens necaurlaidība un hidrofobiskums.

IETEIKUMI

- Nepievienot sastāvam kaļķi, cementu vai ģipsi.

- Neuzglabāt **Lamposilex** iepakojumu pirms tā lietošanas tiešu saules staru iedarbības zonā.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Ūdens sūču novēršana

- Ūdens sūču gadījumā paplašināt plaisu vai iedobi tā, lai plašākā daļa būtu virspusē. Plaisas vai iedobes minimālajam platumam un dziļumam jābūt vismaz 2 cm.
- Attīrīt plaisas vai iedobes virsmu no nesaistītām materiāla daļiņām.

Ūdens necaurlaidīgu šuvju izveide

- Virsmu attīrīt no nesaistītajām materiāla daļiņām vai bojātiem slāņiem ar augsta spiediena gaisa strūklu.
- Virsmu kārtīgi samitrināt.

Ļaut liekajam mitrumam iztvaikot. Lai paātrinātu žūšanas procesu un virsmu atbrīvotu no neabsorbētā ūdens, virsmu žāvēt ar gaisa strūklu vai auduma gabalu. Ideālā gadījumā ūdens ir absorbējies materiāla porās, bet materiāla virsma ir sausa.

Sastāva sagatavošana

1 kg **Lamposilex** iebērt traukā, kur iepriekš ir ieliets 280 g ūdens (1 daļa **Lamposilex** sausā maisījuma un 2,5

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)	
PRODUKTA APRAKSTS	
Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Tilpummasa (kg/m ³):	1100
Sausais atlikums (%):	100
JAVAS RAKSTUROJUMS (+23°C, W = 50%)	
Krāsa:	pelēka
Svara attiecība:	100 g Lamposilex : 28 g ūdens
Tilpuma attiecība:	2,5 daļas Lamposilex : 1 daļa ūdens
Konsistence:	plastisks
Javas pH līmenis:	12,8
Minimālā darba temperatūra:	+5°C
Izstrādes laiks, +20°C temperatūrā:	apm. 1 min.
VEIKTSPĒJA	
Mehāniskās īpašības saskaņā ar EN 196/1:	Lamposilex sagatavots pievienojot 28% ūdens
Lieces stiprība (N/mm ²): – pēc 30 min.: – pēc 1 st.: – pēc 3 st.: – pēc 24 st.: – pēc 7 dienām: – pēc 28 dienām:	3 4 4 5 8 9
Spiedes stiprība (N/mm ²): – pēc 30 min.: – pēc 1 st.: – pēc 3 st.: – pēc 24 st.: – pēc 7 dienām: – pēc 28 dienām:	17 20 24 32 44 46

daļas ūdens), un sajaukt ar špaktelplāpstiņu līdz iegūta viendabīga neplūstoša masa.

Lamposilex javu izgatavot tik lielā daudzumā, cik iespējams izlietot 1 min. laikā.

Sastāva iestrāde

• **Ūdens sūču apturēšana**

Manuāli izveidot **Lamposilex** korķa formā, nogaidīt dažas sekundes, līdz sastāvs sāk saistīties, pēc tam iespiest produktu plaisā vai caurumā. Turēt piespiestu 2-3 minūtes līdz sacietējis. Pēc tam noņemt lieko materiālu ar smilšpapīra disku. Gadījumā, ja ir vairākas noplūdes, sākt **Lamposilex** iestrādi no augstākā punkta.

• **Deformācijām nepakļautu šuvju hermetizēšana**

Uzreiz pēc sastāva sagatavošanas iestrādāt sastāvu šuvē, izmantojot špaktelplāpstiņu. Uzturēt virsmu mitru pirmās 15-20 minūtes.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI, KAS JĀIEVĒRO STRĀDĀJOT AR LAMPOSILEX JAVU

- Nav nepieciešams veikt speciālus pasākumus, ja apkārtējās vides temperatūra ir apm. +20°C. Karstā laikā neuzglabāt sausā maisījuma iepakojumus tiešu saules staru iedarbības zonā un javas izgatavošanai izmantot ļoti aukstu ūdeni.
- Aukstā laikā ūdens temperatūrai jābūt apm. +20°C un sausā maisījuma iepakojumus uzglabāt siltā telpā, jo javas saistīšanās zemās temperatūrās ir palēnināta.

PATĒRIŅŠ

1,8 kg Lamposilex, lai aizpildītu 1 dm³ iedobi.

Darbarīku attīrīšana

Pēc darbu beigšanas darbarīkus mazgāt ar ūdeni. Pēc Lamposilex sacietēšanas, darbarīkus tīrīt mehāniski.

IEPAKOJUMS

Kaste ar 4 maisiem pa 5 kg.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt produktu sausā vietā iekštelpās 12 mēnešus.

Produkts atbilst nosacījumiem, kas izteikti 1907/2006 regulas XVII pielikuma nosacījumiem (REACH). XVII, 47. punkts.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

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 jāpārlecina, 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.

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

Lamposilex

