

LAMPOSILEX

Izrazito brzосуšeće i brzovezujuće hidrauličko
vezivo za zaustavljanje prodora vode



PODRUČJA PRIMENE

Koristi se za brzo zatvaranje prodora vode, čak i vode pod pritiskom.

Primeri primene

- Zaustavljanje prodora vode u temeljima, podzemnim objektima i konstrukcijama koje su ispod nivoa terena.
- Zaustavljanje prodora vode u rezervoarima iznad zemlje.
- Vodonepropusno zaptivanje čvrstih spojeva između zidova i podova.
- Vodonepropusno zaptivanje pukotina i rupa.

TEHNIČKA SVOJSTVA

Lamposilex je pripremljeno vezivo u prahu izrađeno od cementa visoke čvrstoće i specijalnih dodataka prema formuli razrađenoj u MAPEI laboratorijama za istraživanje i razvoj.

Lamposilex ne sadrži hloride.

Pomešan sa vodom, **Lamposilex** postaje pasta plastično-tiksotropne konzistencije koja se lako nanosi čak i na vertikalne površine, bez potrebe za oplatom.

Lamposilex ima brzo vreme vezivanja (oko jedan i po minut na +20 °C) a nakon vezivanja:

- ima visoku čvrstoću na pritisak i na savijanje nakon samo pola sata;
- vodonepropustan i vodoodbojan je.

PREPORUKE

- Nemojte dodavati kreč, cement ili gips u **Lamposilex**.
- Pre upotrebe, ne izlažite pakovanja proizvoda **Lamposilex** sunčevoj svetlosti.

UPUSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge

Zaustavljanje prodora vode

- Povećajte pukotinu ili izdubite rupu u obliku levka, tako da je širi deo gleda prema spolja. Minimalne spoljašnje mere moraju da budu oko 2 cm širine i 2 cm dubine.
- Uklonite sve nečistoće i nevezan materijal iz šupljina

Vodonepropusno zapunjavanje čvrstih spojeva

- Uklonite sve nevezane delove i prašinu vazduhom pod pritiskom.

- Podlogu dobro navlažite vodom.

Pre zapunjavanja, sačekajte da višak vode ispari.

Ako je potrebno, da bi lakše uklonili višak vode možete da upotrebite sušer ili vazduh pod pritiskom. Idealno je da šupljina bude dobro zasićena vodom, ali da je površina suva.

Priprema proizvoda

Uz stalno mešanje, sipajte 1 kg proizvoda **Lamposilex** u posudu s 280 g vode i ručno mešajte gletericom sve dok ne dobijete glatku mešavinu bez grudvica.

Kod zapreminskog doziranja, pomešajte 2,5 dela proizvoda **Lamposilex** sa 1 delom vode.

S obzirom na brzo vreme vezivanja proizvoda **Lamposilex**, pripremite samo onoliko proizvoda koliko možete potrošiti u jednom minutu.

Nanošenje proizvoda

- **Zaustavljanje prodora vode:** Ručno oblikujte **Lamposilex** u oblik plutenog čepa, pričekajte nekoliko sekundi da mešavina započne vezivanje, zatim ugurajte proizvod u napuklinu ili rupu. Držite pritisnuto 2–3 minuta dok ne stvrdne do kraja. Nakon ovog procesa, uklonite sav suvišan materijal šmirglom ili brusnim kamenom. Kod višestrukog curenja, **Lamposilex** nanosite od vrha.
- **Vodonepropusno zapunjavanje čvrstih spojeva:** Nanesite **Lamposilex** u šupljinu pomoću lopatice ili gleterice, odmah nakon pripreme. Pazite da površina ostane vlažna prvih 15–20 minuta.

MERE PREDOSTROŽNOSTI TOKOM PRIPREME I NANOŠENJA PROIZVODA LAMPOSILEX

- Nema potrebe za posebnim merama opreza kada je temperatura oko +20°C. U toplim vremenskim uslovima, izbegavajte izlaganje materijala sunčevoj svetlosti i koristite veoma hladnu vodu prilikom pripreme mešavine.
- Pri niskim temperaturama, temperatura vode treba da bude oko +20°C, a materijal treba držati u zagrejanj prostoru jer se pri niskim temperaturama produžava početno vreme vezivanja i očvršćavanja.

POTROŠNJA

1,8 kg proizvoda **Lamposilex** može da zapuni šupljinu zapremine od 1 dm³.

Čišćenje

Pre stvrdnjavanja, **Lamposilex** sa alata može da se opere vodom.

Nakon stvrdnjavanja, može da se očisti samo mehanički.

PAKOVANJE

Kutija sa 4 vreće od 5 kg.

SKLADIŠTENJE

Proizvod čuvajte u suvom zatvorenom prostoru 12 meseci.

Proizvod je u skladu sa uslovima iz Aneksa XVII regulative (EC) N° 1907/2006 (REACH) - XVII, član 47.

UPUTSTVA O BEZBEDNOSTI KOD PRIPREME I PRIMENE

Uputstva za bezbednu upotrebu naših proizvoda mogu se pronaći u najnovijoj verziji Bezbednosnih listova, dostupnih na sajtu www.mapei.rs.

PROIZVOD JE NAMENJEN ZA PROFESIONALNU UPOTREBU.

TEHNIČKI PODACI (tipične vrednosti)

OPIS PROIZVODA

Konzistencija:	fini prah
Boja:	siva
Specifična težina (kg/m ³):	1100
Sadržaj suve materije (%):	100

PODACI O PRIMENI (na +23 °C i 50% rel. vlažnosti)

Boja mešavine:	siva
Odnos mešanja težinski:	100 g proizvoda Lamposilex na 28 g vode
Odnos mešanja zapreminski:	2,5 dela proizvoda Lamposilex na 1 deo vode
Konzistencija mešavine:	plastična
pH mešavine:	12,8
Minimalna temperatura nanošenja:	+5 °C
Vreme upotrebljivosti mešavine pri +20 °C:	oko 1 minut

KONAČNA SVOJSTVA

Mehaničke karakteristike prema EN 196/1:	Lamposilex pripremljen sa 28% vode
Čvrstoća pri savijanju (N/mm ²):	
– nakon ½ sata:	3
– nakon 1 sata:	4
– nakon 3 sata:	4
– nakon 24 sata:	5
– nakon 7 dana:	8
– nakon 28 dana:	9
Čvrstoća pri pritisku (N/mm ²):	
– nakon ½ sata:	17
– nakon 1 sata:	20
– nakon 3 sata:	24
– nakon 24 sata:	32
– nakon 7 dana:	44
– nakon 28 dana:	46

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke, koje se nalaze u opisu ovog proizvoda, rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u praktičnoj primeni. Iz tog razloga, svi koji žele da koriste ovaj proizvod, moraju prethodno da provere da li odgovara predviđenoj primeni. Korisnik sam odgovara za posledice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda. Molimo vas pogledajte poslednju verziju tehničkog lista dostupnog na našem sajtu www.mapei.rs

PRAVNO OBAVEŠTENJE

Sadržaj ovog tehničkog lista može da bude kopiran u drugi srodan dokument, ali se tako nastalim dokumentom ne vrši dopuna niti zamena uslova iz tehničkog lista koji je važeći u vreme upotrebe MAPEI proizvoda.

SVAKA IZMENA FORMULACIJE ILI ZAHTEVA IZ, ILI NASTALIH NA OSNOVU OVOG TEHNIČKOG LISTA ISKLJUČUJE ODGOVORNOST KOMPANIJE MAPEI.

MAPEI SRB d.o.o. Beograd

Save Kovačevića 33, 11 309 Leštane – Beograd, Srbija



+381 (0)11 40 46 977



www.mapei.rs



office@mapei.rs

204-8-2024-RS

Svako umnožavanje objavljenih tekstova, fotografija i ilustracija je zabranjeno i podložno krivičnom gonjenju.

