

# Mapecrete LI Hardener

**Šķidras konsistences pamatni nostiprinošs pārklājums jaunām un esošām betona pamatnēm, kā arī tādām betona pamatnēm, kas apstrādātas ar cietināšanas sastāvu**

## PRODUKTA APRAKSTS

**Mapecrete LI Hardener** ir modificētu litija silikātu bāzes ūdens dispersijas sastāvs cementa bāzes pamatņu apstrādei. Iekļūstot betona pamatnes porās, īpaša ķīmiska procesa rezultātā saistoties ar brīvo kaļķi, veido blīvu, berzes un ķīmisku vielu noturīgu virsmu. Ar **Mapecrete LI Hardener** apstrādātās virsmas iegūst spīdumu, tām piemīt pretputekļošanās īpašības, noturība pret traipu un izsālījumu veidošanos.

## PIELIETOJUMS

**Mapecrete LI Hardener** ir piemērots jaunu un esošu industriālo un civilo būvju grīdu apstrādei. Aizpildot pamatnes poras, sastāvs paaugstina grīdas virsmas stiprību.

Produkts piemērots uzklāšanai uz vecām betona grīdām, lai atjaunotu to virsmu spīdumu, stiprību un tās izskatītos tīrākas.

Pateicoties **Mapecrete LI Hardener** sastāvā esošajiem litija sāļiem, kas novērš pamatnē esošo pildvielu sārmaino iedarbību, produkts paaugstina grīdas noturību.

Sastāvs ne tikai uzlabo pamatnes mehāniskās īpašības, bet arī paaugstina tās noturību pret estētiskiem defektiem, piemēram, izsālījumiem un traipiem.

## Izmantošanas piemēri

- Industriālo un civilo būvju betona grīdu nostiprināšanai (noliktavās, iepirkšanās centros, autostāvvietās, garāžās, amatnieku darbnīcās u.tml.), piemērots arī grīdām, kas apstrādātas ar cietināšanas sastāvu.
- Cementa bāzes pamatņu apstrādei, lai palielinātu to berzes noturību, kā arī noturību pret skrāpējumiem un citiem estētiskajiem defektiem.

- Noslēdzošā pārklājuma izveidei pēc betona pulēšanas.
- Industriālo un civilo ēku grīdu pārklājumu izveidei ar pretputekļošanās efektu.

## TEHNISKAIS APRAKSTS

**Mapecrete LI Hardener** ir neorganisks sastāvs, kas iekļūst cementa bāzes pamatnēs caur porām un reaģējot ar pamatnē esošo kaļķi, kas veidojas cementa javas hidratācijas procesā, veido augstas noturības nešķīstošus litija silikātus, kas paaugstina cementa bāzes pamatņu blīvumu un stiprību.

**Mapecrete LI Hardener** receptūra ir izstrādāta MAPEI Izpētes un Attīstības laboratorijās. Sastāvs neveido uz virsmas plēvi, nedz vienmērīgu virsmas pārklājumu, līdz ar to nav pakļauts nodrupšanai vai citiem bojājumiem.

**Mapecrete LI Hardener** ir UV noturīgs modificētu litija silikātu sastāvs, kas piemērots izmantošanai gan iekštelpās, gan ārpus tām.

**Mapecrete LI Hardener** sastāvā esošie litija silikāti, salīdzinājumā ar citiem silikātiem (piem., nātrija un kālija), iekļūst dziļāk pamatnē un efektīvāk aizsargā to pret reaktīvajām pildvielām, tai pat laikā nepalielinot nātrija un kālija koncentrāciju pamatnē.

## PRIEKŠROCĪBAS

- Neveido uz virsmas plēvi, aizsargā virsmu ķīmiskas reakcijas rezultātā.
- Viegli iestrādājams.
- Iekļūst pamatnē veidojot mehāniski un ķīmiski noturīgu virsmu.
- Palielina berzes noturību.
- Samazina virsmas putekļošanos, līdz ar to pamatne ir tīrāka.



## DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc lietošanas. Pēc produkta sacietēšanas darbarīkus tīrīt mehāniski.

## PATĒRIŅŠ

0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> atkarībā no virsmas porainības.

## IEPAKOJUMS

25 kg.

## UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn. oriģinālā iepakojumā, sausā vietā - uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +40°C.

## DARBA DROŠĪBA

Saskaņā ar esošo likumdošanu **Mapecrete LI Hardener** nav uzskatāms par bīstamu produktu.

Tomēr strādājot ar produktu ieteicams izmantot aizsargcimdus, aizsargbrilles un ievērot piesardzību, kas jāievēro strādājot ar ķīmiskiem produktiem.

Sīkāku un pilnīgāku informāciju par mūsu produktu drošu pielietojumu meklēt jaunākajās produkta Drošības Datu lapās.

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 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.*

**Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Mapecrete LI  
Hardener**

**RAŽOTĀJS:**

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

**IZPLATĪTĀJS:**

**SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"**, Uriekstes 2A, LV 1005, Rīga  
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: [www.velvemst.lv](http://www.velvemst.lv)



BUILDING THE FUTURE

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

**571-10-2014 (LV)**