

**BERMANTO®**

KOROMINERAL Li+

Pintakyllästys- ja suoja-aine

Nestemäinen hybridi-litiumsiliikaatti mineraalisten pintojen lujittamiseen

**Li+**

KUVAUS

KOROMINERAL Li+ on väritön nestemäinen litiumsiliikaattiin pohjautuva impregnointi- ja suojakäsittelyaine, joka sisältää myös ainesosia jotka vähentävät pinnan likaantumista.

KÄYTTÖKOHTEET

KOROMINERAL Li+ käytetään mineraalisten ja sementtipohjaisten alustojen impregnointiin ja lujittamiseen - hiottu/hiomaton betonilattia, tasoitepinnat, Design terrazzo -lattiat jne.

KOROMINERAL Li+ soveltuu logistiikkakeskusten, supermarketien, varasto- ja tuotantohallien sekä julkisten rakennusten, lattioiden käsittelyyn sisä- ja ulkotiloissa.

OMINAISUUDET

KOROMINERAL Li+ tunkeutuu syväälle alustaan ja reagoi kalsiumhydroksidin (CH) kanssa, muodostaen kalsiumsiliikaattihydraattia (CSH), joka aikaansaa lasimaisen ja kristallimaisen lujan pinnan.

KOROMINERAL Li+ sisältää ainesosia, jotka vähentävät nesteiden ja muun lian tunkeutumista alustaan. Tuote mahdollistaa tiiviin, pölyämättömän ja kulutuskestävän kiiltävän pinnan, jolloin puhtaanapito helpottuu ja tilan viihtyvyys paranee. Käsittelyn jälkeen pinta on edelleen "hengittävä" vesihöyryä läpäisevä.

Betonilattiaa parantavia ominaisuuksia

- ✓ tunkeutuu nopeammin ja syvemmälle kuin Koromineral Na
- ✓ lisää betonilattian kestoäilyä ja rasvoja vastaan
- ✓ vähentää pölyämistä
- ✓ hylkii nesteitä
- ✓ helpottaa ja vähentää lattian puhtaanapitotarvetta

Olomuoto

kirkas neste

Tiheys

n. 1,23 g/l

pH-arvo

n. 11

KOROMINERAL Li+



KÄSITTELY /LEVITYS

Alustan on oltava luja, puhdas ja kuiva. Levitys tehdään tasaisesti ilmatonta ruiskua käyttäen (suutin 0,2 - 0,3). Pinta telataan välittömästi ruiskuttamisen jälkeen polyamiditelalla tai mopataan mikrokuitumopilla. Vältä lammikoiden muodostumista.

Poista ylimääräinen suoja-aine noin 20 minuutin kuluttua lattian hoitokoneella tai kiillotuslevyllä. Kuivumisaika on 1 - 2 h.

Erittäin huokoiselle lattialle suositellaan kahta käsittelykertaa. Toinen käsittely pitää tehdä "märkää-märälle" mukaisesti, koska hybridi-silikaatti muodostaa hylkivän pinnan erittäin nopeasti. Suojaa vierellä olevat pinnat roiskeilta. Pese työkalut puhtaalla vedellä. Poista ylimääräinen materiaali ennen kuin se on kovettunut.

Älä tee käsittelyä suorassa auringon valossa. Alustan lämpötilan pitää olla +5 °C ja +35 °C välillä. Vältä pintojen kosteudelle altistumista ennen kuin ne ovat kokonaan kuivuneet.

Vaativammissa kohteissa suosittelemme testialueen tekemistä.



TOIMITUS / VARASTOINTI

20 kg astiassa. Suojeltava jäätymiseltä. Varastointi kuivassa, omissa suljetuissa astioissaan enintään 12 kk.

OHJEITA

KOROMINERAL Li+ on kuivuttuaan harmiton terveydelle. Huolehdi ilman vaihtuvuudesta levityksen ja kuivumisen aikana. Ruiskutettaessa on noudatettava turvaohjeita.

Sisältää: piioksidia, litiumsuolaa, kaliummetyyli-silaanitriolaattia.

Käyttöturvallisuustiedote (KTT) ja CE / suoritusasoilmoitus (DoP) saatavilla Bermannolta.

RIITTOISUUS

Alustan huokoisuudesta riippuen

Kiillotetut alustat:
noin 15 - 25 m²/litralla

Kiillottamattomat alustat:
noin 10 - 20 m²/litralla

Tarkemmat menekit varmistuvat kohteessa tehtävällä testillä.

VALMISTAJA

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, works Wattenscheid
Certification: DIN EN ISO 9001:2008

