



# Levysiloite LS

## Käyttökohteet

Polymeerisideaineinen vaalea siloite kuivien sisätilojen rakennuslevyjen saumaukseen. Soveltuu sekä koneelliseen että käsikäyttöön.

## Työolosuhteet

Alustan, siloitteen ja huoneen lämpötila tulee olla yli +10°C. Kylmemmässä lämpötilassa sideaine ei liukene ja silote kovettuu hitaasti.

## Alustat

Alustan tulee olla kuiva ja kiinteä. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, hiontapöly jne.) tulee poistaa ennen siloitteen levitystä / ruiskutusta. Ruuvien ja nauhojen jättämät kuopat täytetään Levysiloitteella ennen saumanauhojen kiinnittämistä.

## Sekoitus

Jauhe lisätään porakonevispilällä noin 9-10 litraan puhdasta huoneenlämpöistä vettä. Massaa sekoitetaan kunnes siloittemassa on tasainen ja ilman paakkuja. Sideaineen täydellisen liukenemisen vuoksi massaa seisotetaan noin 10-15 min (alle +15 °C:ssa 15 - 20 min), jonka jälkeen massaa sekoitetaan vielä noin 30 sekuntia.

## Rakennuslevyn saumaus

1. Levitä siloitetta runsaasti noin 10-15 cm leveällä lastalla niin, että silote täyttää levysaumakohdan tai levyn viisteen.
2. Kostuta saumanauha ja paina se siloitteeseen. Vedä saumanauhan alta pursuava siloite nauhan päälle. Levitä lisää siloitetta saumanauhan päälle siten, että siloite täyttää saumakohdan.
3. Levitä siloite levyntasoon tasaisesti ja jäykällä teräslastalla. Siloitteen kuivuttua saumat hiotaan tasaiseksi (paperin karkeus 120 tai 150). Mikäli siloite on kutistunut kuivuessaan, levitetään uusi kerros siloitetta levyn pinnan tasalle.

Huoneiden nurkat sekä seinien ja kattojen liitoskohdat käsitellään siloitteella ja saumanauhalla kuten edellä.

Märkä siloite voidaan säilyttää viileässä, poissa auringonvalosta, huolellisesti peitettynä ohuella vesikerroksella ja/tai muovikelmulla noin kolme vuorokautta. Mahdollinen säilytysastian reunoihin kuivunut siloite poistetaan ja tuote sekoitetaan uudelleen ennen käyttöä.

## Kuivumisaika

Kuivumisaika riippuu kerrospaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta.

## Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään vedellä työvaiheen päätyttyä. Kuivunut tasoite poistetaan mekaanisesti tai liottamalla haaleassa vedessä. Viemäriin joutunut tasoite saattaa aiheuttaa viemärin tukkeutumista. Paperisäkki voidaan hävittää polttamalla.

## Tekniset tiedot

Väri	Vaalea
Sideaine	Polymeeri
Täyteaine	Kalkkikivijauhe
Lisäaineet	Työstettävyyttä parantavia lisäaineita
Suurin raekoko	0,2 mm.
Vedenkesto	Ei vedenkestävä
Vedentarve (l/25kg)	9 - 10
Valmista massaa (l/25kg)	n. 21
Käyttöaika	n. 3 vrk veden lisäyksestä.
Menekki kg/m <sup>2</sup>	n. 0,1 – 0,2
Rasitusluokka	RL 01-03
Paloluokka	A2-s1,d0 Komission delegoidun säädöksen 2017/2018 mukaisesti
Varastointi	12 kk valmistuspäivästä; suljettu pakkaus, kuiva tila, irti maasta
Pakkauskoko	25 kg



## Laadunvalvonta

Lakan Betoni Oy:llä on käytössä sertifioitu ISO 9001 laatujärjestelmä.

## Työsuojelu

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyäviä työtapoja – käytä hengityssuojainta