

### Käyttökohteet

Kuituvahvistettu sementtisideaineinen laasti kivirakenteisten (betoni, harkko, kevytsoraharkko, tiili, kaasubetoni) sisä- ja ulkoseinäpintojen paikkaukseen, oikaisuun sekä ylitasoitukseen. Tuote soveltuu erityisesti ovi- ja ikkunapielien ("smyygit") korjaukseen ja muotoiluun, kun tarvitaan suuria kertatäyttöjä ilman halkeiluriskiä. Tarvittaessa laastikerros voidaan tasoittaa edelleen runkoaineeltaan hienommalla tasoitteella (esim. märkätiloissa vedeneristyksen alla). Soveltuu myös kaksikerrosrappaukseen värillisen Kesto- tai Silikonihartsipinnoitteen alustaksi.

### Työolosuhteet

Suosittelava alustan, laastijauheen ja ilman lämpötila on yli +10 °C. Kylmemmässä lämpötilassa laasti kovettuu hitaasti tai ei ollenkaan. Lisäksi alhainen lämpötila vaikuttaa heikentävästi laastin työstettävyysominaisuuksiin. Lämpötilan on oltava yli +5 °C myös 2-3 vuorokautta tasoituksen jälkeen. Helteisellä ja tuulisella säällä työskentelyä tulee välttää.

### Käyttöohje

Alustan tulee olla puhdas ja kiinteä. Tartuntaa heikentävät aineet (lika, hiontapöly, irtonainen vanha laastikerros jne.) poistetaan ennen laastin levitystä. Ennen tasoitustyötä kuivat ja huokoiset pinnat suositellaan käsiteltäväksi Lakka Lattiadispersiolla (dispersio-vesisuhte 1:3), vaihtoehtoisesti Lakka Primerilla 1:1 tai huolellisella vesisumutuksella. Tällä ehkäistään tasoitteen huono tartunta sekä se, että tasoite jää pinnastaan heikoksi.

### Sekoitus

Säkillinen (20 kg) laastijauhetta lisätään porakonevispilällä noin 3,2 litraan vettä (16 %). Kun koko pulverimäärä on sekoitettu veteen, jatketaan sekoitusta noin 2-3 minuutin ajan, kunnes massa on tasainen ja ilman paakkuja. Lisäaineiden täydellisen liukenemisen varmistamiseksi laastimassaa seisotetaan noin 10 min (alle +15 °C:ssa 15 min), jonka jälkeen massaa sekoitetaan vielä noin minuutti. Tämän jälkeen laasti on valmis käytettäväksi. Laastin käyttöaika on noin 2 tuntia.

### Työn suoritus

Laasti levitetään ruiskulla tai teräslipalla. Pois liipattu laasti palautetaan sekoitusastiaan ja käytetään uudestaan. Ylitasoituksessa kertaliippauksella voidaan tehdä 30 mm kerros, osittain täytössä sekä ovi- ja ikkunapieliä muotoillessa voidaan kerralla laastikerrosta kasvattaa 70 mm:iin asti. Tasoitettu pinta on pidettävä kosteana 2-3 vuorokautta työn jälkeen. Helteisellä ja tuulisella säällä työskentelyä tulee välttää. Erityisesti lämpimällä ja tuulisella säällä jälkihoito tehdään sumuttamalla tasoitetulle pinnalle vettä.

### Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään vedellä työvaiheen päätyttyä. Kuivunut laasti on poistettavissa mekaanisesti. Tuotetta ei saa päästää viemäriin. Jauhe ja kovettunut tuote voidaan hävittää rakennusjätteenä. Paperisäkki voidaan polttaa.

### Pintakäsittely

Kovettunut pinta voidaan maalata alkalinkestävällä maalilla, laatoittaa, tasoittaa seinätasoitteella tai pinnoittaa esim. Silikonihartsipinnoitteella.

### Tekniset tiedot

<b>Sideaine</b>	Sementti ja polymeeri
<b>Runkoaine</b>	Luonnonhiekkä
<b>Lisäaineet</b>	Työstettävyyttä parantavia aineita
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Suurin raekoko mm</b>	n. 1,5
<b>Vedentarve (l/20lg)</b>	3,2 (16%)
<b>Valmista massaa (l/20kg)</b>	10,4–11,2
<b>Menekki (kg/m<sup>2</sup>/mm)</b>	1,5
<b>Kerrospaksuus mm</b>	2 – 30 (osittain täyttö max. 70)
<b>Käyttöaika vedenlisäyksestä</b>	n. 2 h
<b>Kuivumisaika (+20°C, RH 50%)</b>	1 vrk 10 mm 2 vrk 20 mm 3 vrk 30 mm
<b>Pakkauskoko</b>	20 kg, 1000 kg



Tuote on vedeneristettävissä 1 vrk 10 mm, 2 vrk 20 mm ja 3 vrk 30 mm (+20°C, RH 50%).

### Varastointi

Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Laasti säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa yhden vuoden.

### Laadunvalvonta

Lakka Rakennustuotteet Oy:n tuotannon sisäinen laadunvalvonta täyttää sovellettavat vaatimukset, joiden toteutumisen varmentaa Kiwa Sertifiointi Oy säännöllisillä tarkastuskäynneillään. Lakka Rakennustuotteet Oy:llä on sertifioidut ISO 9001:2015 laatujärjestelmä sekä ISO 14001:2015 ympäristöjärjestelmä.

### Työsuojelu

Sisältää portlandsementtiä. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Estettävä pölyn muodostuminen ja leviäminen tai käytettävä hengityssuojainta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

### HUOM!

Tämä on yhteenveto tuotteen ominaisuuksista, ei täydellinen työselitys. Työselitykseen ja muihin työvaihetta koskeviin ohjeisiin on tutustuttava huolellisesti ennen työn aloittamista. Käyttäjän on tarvittaessa osoitettava, että työvaiheita koskevia ohjeita on noudatettu.