



Lakka[®]

LAASTIT JA TASOITTEET

MUURAUS

Lakan muurauslaasteista löydät laastin joka tiilelle ja harkolle. Erilliset laastit myös talvisäähän!



MUURAUSLAASTI M 100/600

Poltettujen tiilien ja kalkkihiekkatiilien muuraukseen sisä- ja ulkotiloissa.

– Tilauksesta 12 eri väriä, myös Talvimuurauslaastina



Myös säänkestävänä:
Tiivismuurauslaasti



Katso ohjevideo: **Lakka.fi**

KOKO	25 kg, 500 kg, 1000 kg
VÄRI	Perusväri harmaa + 12 väriä tilauksesta
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	3–3,5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	13–14 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2 h
MENEKKI	n. 1,2–1,8 kg/tiili
LUJUUSLUOKKA	M5



HARKKOLAASTI M 100/500

Kevytsora- ja betoniharkkojen sekä tiilien muuraukseen sisä- ja ulkotiloissa.

– Hyvä työstettävyyys



Myös talviversiona:
Pakkaslaasti

KOKO	25 kg, 500 kg, 1000 kg
VÄRI	harmaa
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	3–3,5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	13–14 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2–3 h
MENEKKI	4–7 kg/harkko
PURISTUSLUJUUS 28D	8 MN/m ²



Muista myös vuokrattava työmaakalustomme!

OIKEA LAASTI PONTTIHARKOLLE



HIENOSAUMALAASTI

Ponttiharkkojen sekä väliseinäharkon PK-200 muuraukseen ohuella saumalla sisä- ja ulkotiloissa.

- Ohut, näkymätön sauma
- Alhainen vedenimukyky



Myös talviversiona:
Talvihienosaumalaasti

KOKO	25 kg, 500 kg, 1000 kg
MENEKKI	n. 1,5–3 kg/harkko
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	1,5 mm
VEDEN TARVE	n. 4 l/25kg
VALMISTA MASSAA	15–16 l/25kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	n. 2 tuntia
PURISTUSLUJUUS 28d	10 MN/m ²

 Talvimuurausohje: **Lakka.fi**



OHUTSAUMALAASTI

Mittatarkkojen kevytbetoniharkkojen ja kalkkiehkekatiilien ohutsaumamuuraukseen 2–3 mm:n paksuisella saumalla.

- Alhainen menekki
- Muurattavissa kella suurella vesimäärällä

KOKO	20 kg
VÄRI	harmaa
MÄÄRÄ KPL/LAVA	48 sk/lava
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	0,7 mm
VEDEN TARVE	4,8 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	12 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2–3 h
PURISTUSLUJUUS 28d	15 MN/m ²

KUIVABETONI

**Kuivabetoneista löytyy valinnanvaraa eri tilanteisiin.
Osasta tuotteita tarjolla myös talvipakkasiin sopivat versiot!**



KUIVABETONI S 100

Betonirakenteiden korjauksiin sekä perustusten, anturoiden, lattioiden ja portaiden valuihin.

- Pakkasenkestävä
- Puristuslujuus 30 MN/m²



Myös talviversiona:
Pakkasbetoni

KOKO	25 kg, 500 kg, 1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	10 mm
VEDEN TARVE	2-2,5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	12-13 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYS-AIKA	1-2 h
KERROSPAKSUUS	30-200 mm
PURISTUSLUJUUS	30 MN/m ²
LUJUUSLUOKKA	C25/30
RASITUSLUOKAT	XF1, XC2



SEMENTTILAASTI S 30

Lattioiden, anturoiden, perustuksien ja portaiden valuihin sekä betonirakenteiden korjauksiin.

- Pakkasenkestävä
- Monikäyttöinen



Myös talviversiona:
Talvisementtilaasti S 30

KOKO	25 kg, 1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	3-3,5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	12-13 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYS-AIKA	2 h
KERROSPAKSUUS	10-50 mm
PURISTUSLUJUUS	30 MN/m ²
LUJUUSLUOKKA	C25/30
RASITUSLUOKAT	XF1, XC2

TJA -LAASTIT



PIKABETONI

Esim. lattioiden, anturoiden, perustuksien ja portaiden valuun sekä betonirakenteiden korjaukseen ja paikkaukseen.

– Nopeasti kovettuva

KOKO	25 kg
VÄRI	harmaa
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	2 l/25 kg (8 %)
VALMISTA MASSAA	12-13 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	n. 30 min
KERROSPAKSUUS	10-80 mm (osittain täyttö 100 mm)
PURISTUSLUJUUS	60 MN/m ²
LUJUUSLUOKKA	C50/60
RASITUSLUOKAT	XF4, XC4, XS3, XD3, XA3



JUOTOSBETONI 1000/3

Injektointivaluihin, elementtisau-
mauksiin, ankkurointijuotoksiin ym.
vastaaviin töihin.

- Kutistumaton
- Erittäin notkea
- Vaativien kohteiden tuote

KOKO	1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	3-3,5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	13 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	1 h
KERROSPAKSUUS	10-100 mm
PURISTUSLUJUUS	70 MN/m ²
LUJUUSLUOKKA	C60/75
RASITUSLUOKAT	XF4, XC4, XS3, XD3, XA1



JUOTOSBETONI 600/3

Injektointivaluihin, elementti-saumaan, ankkurointijuotoksiin ym. vastaaviin töihin.

- SILKO-hyväksytty
- Erittäin nopea

☀️ Myös talviversiona:
Talvijuotosbetoni 600/3

KOKO	25 kg, 1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	3–3,5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	13 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYS-AIKA	1 h
KERROSPAKSUUS	10–100 mm
PURISTUSLUJUUS	50 MN/m ²
LUJUUSLUOKKA	C50/60
RASITUSLUOKAT	XF4, XC4, XS3, XD3, XA1



JUOTOSBETONI K-40

Elementtisaumojen jälkivaluihin sekä asennus- ja kiinnitysvaluihin, joissa vaaditaan nopeaa lujuudenkehitystä.

- Kutistumaton
- Erittäin nopea

☀️ Myös talviversiona:
Talvijuotosbetoni K-40

KOKO	25 kg, 500 kg, 1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	3–3,5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	13 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYS-AIKA	1 h
KERROSPAKSUUS	10–100 mm
PURISTUSLUJUUS	40 MN/m ²
LUJUUSLUOKKA	C35/45
RASITUSLUOKAT	XF1, XC4, XS3, XD3, XA1



PYSTYSAUMABETONI

Erikoislaasti betonielementtien pystysaumaan.

- Valumaton

☀️ Myös talviversiona:
Talvipystysaumabetoni

🚰 Pumpattava

KOKO	1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	n. 15–16 l/100 kg
VALMISTA MASSAA	450–500 l/1000 kg
SAUMAN LEVEYS	15–80 mm
TYÖSTETTÄVYYS-AIKA	30 min
PURISTUSLUJUUS	30 MN/m ²
LUJUUSLUOKKA	C30/37
RASITUSLUOKAT	XF1, XC4, XS1, XD2, XA1



LATTIATASOIT

Lattiatasoitteet ovat sisätiloissa betonilattioiden tasoittamiseen tarkoitettuja tuotteita.



PFS 1700 ITSETASOITTUVA LATTIATASOITE



Kaseiiniton, korkealujuuksinen, nopeasti kovettuva ja kuivuva lattiatasoite useille alustoille aina 50 mm:iin asti. Sisäkäyttöön.

- Nopeasti päällystettävissä 24 h esim. vedeneriste, maali tai parketti
- Soveltuu kuiva- ja märkätiloihin
- Vesimäärää säättämällä myös kaatolattiat



Pumpattava



Soveltuu lattialämmitykselle

KOKO	20 kg
MENEKKI	1,7 kg/m ² /mm
KÄVELYKELPOISUUS	1–1,5 h
PÄÄLLYSTETTÄVISSÄ	1 vrk (+23°C, RH 50%)
SIDEAINE	erikoissementtiseos
RUNKOAINE	jauhettu dolomiitti < 0,5 mm
VEDEN TARVE	4,4–5,2 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	20–30 min
VALMISTA MASSAA	n. 12,5 l/20 kg
PURISTUSLUJUSLUOKKA	C35
PURISTUSLUJUUS 28D	30 MN/m ²
KERROSPAKSUUS	2–50 mm



Katso ohjevideo: Lakka.fi



LATTIALÄMMITYS-TASOITE 400



Lattiapintojen tasoitukseen kuivissa, kosteissa ja märissä sisätiloissa.

- Nopeasti kovettuva
- Kuituvahvistettu
- Kaatojen tekeminen helppoa



Soveltuu lattialämmitykselle

KOKO	20 kg
MENEKKI	1,5 kg/m ² /mm
KÄVELYKELPOISUUS	n. 1–2 h
PÄÄLLYSTETTÄVISSÄ	1–3 vrk olosuhteista riippuen (+23°C, RH 50%)
MÄÄRÄ KPL/LAVA	48
SIDEAINE	sementti
SUURIN RAEKOKO	0,7
VEDEN TARVE	2,8–3,2 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	11–11,5 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	15 min
PURISTUSLUJUSLUOKKA	C25
PURISTUSLUJUUS 28D	25 MN/m ²
KERROSPAKSUUS	3–50 mm

TET



KARKEATASOITE 500



Betonilattioiden tasoitukseen, oikaisuun sekä kallistusten tekoon kuivissa, kosteissa ja märissä sisätiloissa.

- Nopeasti kovettuva
- Vedeneristettävä pinta



Soveltuu lattialämmitykselle

KOKO	20 kg
MENEKKI	1,5 kg/m ² /mm
KÄVELYKELPOISUUS	n. 2–3 h
PÄÄLLYSTETTÄVISSÄ	1–5 vrk olosuhteista riippuen (+23°C, RH 50%) sementti
SIDEAINE	
SUURIN RAEKOKO	1,5 mm
VEDEN TARVE	2,4–2,8 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	10,5–11,5 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYSAIKA	15–30 min
PURISTUSLUJUUDELUOKKA	C20
PURISTUSLUJUUS 28D	20 MN/m ²
KERROSPAKSUUS	3–50 mm

PIKALATTIAMASSA



KARKEA LATTIAMASSA 600



Lattiaremontteihin ja kosteiden tilojen kaatoihin. Sopii lattia-lämmitysjärjestelmien kanssa käytettäväksi.

- Nopeasti kuivuva ja kovettuva
- Nopeasti päällystettävissä n. 24 h esim. vedeneriste
- Hyvä työstettävyyys
- Myös uivat rakenteet raudoitettuna (min. 30 mm)



Soveltuu lattialämmitykselle

KOKO	20 kg
MENEKKI	1,8 kg/m ² /mm
KÄVELYKELPOISUUS	n. 3 h
PÄÄLLYSTETTÄVISSÄ	n. 1 vrk (+23°C, RH 50%) sementti
SIDEAINE	
SUURIN RAEKOKO	3 mm
VEDEN TARVE	n. 2,0 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	10,5–11 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYSAIKA	n. 15–30 min
PURISTUSLUJUUDELUOKKA	C30
PURISTUSLUJUUS 28D	20 MN/m ²
KERROSPAKSUUS	10–200 mm

UUTUUS! PUMPATTAVA LATTIAMASSA



LINJASANEERAUSMASSA LSM 700



Lattiatasoite betonipinnoille kuiviin ja märkätiloihin sekä sisä- ja ulkokäyttöön. Erinomainen lattiaremontteihin sekä kaatojen tekemiseen märkätiloissa.

- Nopeasti kovettuva
- Kemiallisesti kuivuva



Pumpattava



Soveltuu lattialämmitykselle



Katso ohjevideo: Lakka.fi

KOKO	25 kg, 1000 kg
MENEKKI	n. 1,8 kg/m ² /mm
KÄVELYKELPOISUUS	n. 6 h
PÄÄLLYSTETTÄVISSÄ	3–7 vrk olosuhteista riippuen (+23°C, RH 50%)
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49
SIDEAINE	portlandsementti
SUURIN RAEKOKO	n. 4 mm
VEDEN TARVE	3,5–3,75 l/25kg
VALMISTA MASSAA	12–13 l/25kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	n. 60 min
PURISTUSLUJUSLUOKKA	C30
PURISTUSLUJUUS 28d	30 MN/m ²
KERROSPAKSUUS	10–150 mm



LATTIADISPERSIO



Lattiadispersio on tarkoitettu lattiapintojen esikäsitteilyyn ennen lattiatasoitteen levittämistä

Alustana voi olla betoni, kevytbetoni, sementtiperustainen lattiatasoite, kipsilevy tai keraamiset laatat

Dispersio sitoo pinnalle mahdollisesti jääneen pölyn, parantaa tartuntaa ja estää veden imeytymisen alustaan.

KOKO	5 l ja 10 l
SIDEAINE	vesiohenteinen erikoispolymeeri
MENEKKI	Noin 0,03–0,1 l/m ² (30–40 m ² /l) ohennettuna 1:3
SEKOITUSSUHDE	1 osa Dispersiota, 3 osaa vettä (huomioitava alustan imukyky). Huom. ontelolaatalle sekoitussuhde 1:1 (n. 16–24 m ² /l)
SEKOITUSAIKA	n. 1 min
KUIVUMISAIKA	30 min – 2 h

Lataa tarkat asennusohjeet sekä materiaalitiedot lakka.fi



SEINÄTASOIT

Tuotteet soveltuvat kuiviin sisätiloihin, kuiviin ja kosteisiin tiloihin tai märkätilojen laatoituksen alustaksi.

MONIKÄYTTÖINEN!



MÄRKÄTILA- JA TIILITASOITE TT



Betoni-, harkko- ja tiilipintojen korjaus-, oikaisu- ja pohjatasoitukseen kuivissa ja märkätiloissa.

- Täyttää Rasitusluokan RL 04-06 vaatimukset
- Tasainen alusta vedeneristeelle
- Hyvä täyttävyyys

Ruiskutettava

KOKO	20 kg
VÄRI	harmaa
MENEKKI	1,3 kg/m ² /mm
MÄÄRÄ KPL/LAVA	48 sk/lava
SIDEAINE	sementti
RAEKOKO	0,7 mm
VEDEN TARVE	4-4,8 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	14,4 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	n. 3 h
MINIMI KERROSPAKSUUS	2 mm
MAKSIMI KERROSPAKSUUS	10 mm

NOPEAAN SEINÄN TÄYTTÖÖN!



TÄYTTÖMASSA



Kivirakenteisten (betoni, harkko, kevytsoraharkko, tiili, kaasubetoni) sisä- ja ulkoseinäpintojen paikkaukseen, oikaisuun sekä ylitasoitukseen. Soveltuu erinomaisesti linjasaneerauksiin.

- Suuret kertatäytöt ilman halkeilua
- Päästöluokitus M1
- Monikäyttöinen

Pumpattava

Ruiskutettava

KOKO	25 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
SIDEAINE	sementti ja polymeeri
RAEKOKO	1,5 mm
VEDEN TARVE	4 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2 h
PÄÄLLYSTETTÄVISSÄ	1-3 vrk (+23oC, RH 50%)
KERROSPAKSUUS	2-30 mm (osittain täyttö 70 mm)
KUIVUMISAIKA (+20°C, RH 50 %)	1 vrk 10 mm, 2 vrk 20 mm, 3 vrk 30 mm

TEET



Lakka-tuotteet on
kehitetty korostamaan
ammattilaisen kädenjälkeä.

LAATOITUSTU

Hyvin tehty pohjatyö ja korkealaatuiset kotimaiset tuotteet takaavat siistin, laadukkaan ja riskittömän lopputuloksen.



PRIMER



Dispersiopohjainen pohjustus- ja tartunta-aine, jota käytetään betonipintojen pölynsidontaan ja lujittamiseen sekä tartunnan parantamiseen ennen Lakka Vedeneristeen levittämistä. Tuote soveltuu sekä imemättömille että huokoisille pinnoille.

KOKO	1 l (tilaustuote), 5 l ja 10 l
MENEKKI JA SEKOITUSSUHDE	Imemättömät pinnat: (kaakeli ym.) ohentamattomana 8–12 m ² /l (0,08–0,12 l/m ²). Huokoiset pinnat: (betoni, tasoite, levy, ym.) ohennettuna 1:1, 16–24 m ² /l (0,06–0,04 l/m ²).
SEKOITUSAIKA	n. 1 min
KUIVUMISAIKA	1–2 h

HELPOSTI LEVITYVÄ!



VEDENERISTE



Yksikomponenttinen vedeneriste-dispersio kylpyhuoneiden sekä muiden märkien ja kosteiden tilojen vesieristykseen sisätiloissa.

– Helposti levittyvä

 **Ruiskutettava**

KOKO	3 l ja 15 l
MENEKKI	0,8–0,9 l/m ² kuivakalvon paksuus oltava 0,5 mm
KUIVUMISAIKA	Väh. 2 h Kuivumisaika on riippuvainen kerrospaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdesta.

OTTEET

KAIVOLAIPPA JA SAUMANAUHAT



Vedeneristejärjestelmän kanssa käytettäviä non-woven -kankaita. Saumanauhaa käytetään kulmissa, nurkissa ja levyseinissä levyjen saumoissa. Saumanauhaa löytyy kahta leveyttä 0,2 m ja 0,1 m.

Kaivolaippa on kaivon kohdalle suunniteltu kangas, jonka koko on noin 30 cm x 30 cm. Yhtä kaivoa kohden tarvitaan kaksi vahvikekangasta. Lakan järjestelmästä löytyy myös Butyyli kaivomansetti.



SANEERAUSLAASTI 
Sementtipohjainen laasti kaakeli- ja klinkkerilaattojen kiinnitykseen muovitapettien, kaakelilaattojen sekä hyväkuntoisten maalipintojen päälle kuivissa ja kosteissa sisä- ja ulkotiloissa.

- Kevyt työstettävyys
- Myös ulkotiloihin



Vähäpölyinen

KOKO	20 kg
VÄRI	harmaa
MENEKKI	2–4 kg/m ²
MÄÄRÄ KPL/LAVA	48 sk/lava
SIDEAINE	sementti
RAEKOKO	0,3 mm
VEDEN TARVE	6,4 l/20kg
VALMISTA MASSAA	n. 13,6 l/20kg
TYÖSTETTÄVYSAIKA	n. 2 h
AVOIN AIKA	15–30 min huoneenlämmössä



SANEERAUSLAASTI S1



Keraamisten laattojen sekä luonnonkivilaattojen kiinnittämiseen kuiviin sekä kosteisiin sisä- ja ulkotiloihin.

- Joustava
- Täyttää C2TES1 luokan vaatimukset
- Pitkä avoin aika



Vähäpölyinen

KOKO	20 kg/sk
VÄRI	harmaa
MENEKKI	n. 2,2–2,4 kg/m ² (6*6*6 mm hammastus, 10*10 cm)
MÄÄRÄ KPL/LAVA	48 sk/lava
SIDEAINE	sementti
RAEKOKO	0,3 mm
VEDEN TARVE	6,4 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	n. 20 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYSAIKA	2–3 h
AVOIN AIKA	n. 30 min



Lakka -tuotteilla niin
pienet kuin suuretkin
putkiremontit saadaan vietyä
menestyksellä maaliin

VARMA JA NOPEA LINJASANEERAUS

Lakka-valikoima pitää sisällään kaiken mitä tarvitset onnistuneeseen linjasaneeraukseen. Laadun, työstettävyyden ja nopean läpimenoajan ehdoilla kehitetyillä tuotteilla viet pienet sekä suuret putkiremontit maaliin ilman odottamattomia yllätyksiä. Tutustu monipuoliseen valikoimaan: www.lakka.fi



1 Primer | 2 Märkätila- ja tiilitasoite | 3 Vedeneriste + primer | 4 Saneerauslaasti
5 Hienotasoite (esim. PFS 1700) | 6 Lattiadispersio | 7 Oheistuotteet | 8 Täyttömassa
9 Karkea lattiamassa (esim. Karkea lattiamassa 600, Karkeatasoite 500 tai LSM-700)

Kysy Lakka märkätilajärjestelmäkoulutusta alueesi Lakka myyjältä.

RAPPAUSLAA

**Rappauslaasteja käytetään lähinnä
kiviainespohjaisten pintojen (tiili, harkko)
oikaisemiseen, tasoittamiseen sekä rappaukseen.**



TARTUNTARAPPAUSLAASTI KS 10/90

Uusien ja vanhojen kivirakenteisten
(betoni, tiili, harkko) seinäpintojen
tartuntarappaukseen.

– Alhainen vedenimukyky

 **Ruiskutettava**

KOKO	25 kg, 1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
SIDEAINE	sementti
RAEKOKO	4 mm
VEDEN TARVE	4–5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	13–14 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2 h
KERROSPAKSUUS	2–10 mm (osittain täyttö max 20 mm)



TÄYTTÖRAPPAUSLAASTI KS 35/65, KS 50/50

Uusien ja vanhojen kivirakenteiden (tiili,
harkko, betoni) sekä tartuntarapattujen
seinäpintojen täyttörappaukseen

– Alhainen vedenimukyky

 **Ruiskutettava**

KOKO	25 kg, 1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
SIDEAINE	kalkki ja sementti
RAEKOKO	1,5 ja 4 mm
VEDEN TARVE	4–5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	12–13 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2 h
KERROSPAKSUUS	
- runkoaine 1,5 mm:	2–15 mm
- runkoaine 4 mm:	10–30 mm



PINTARAPPAUSLAASTI KS 65/35

Uusien ja vanhojen kivrakenteisten (betoni, tiili, harkko) seinäpintojen pintarappaukseen ja slammaukseen.

– Alhainen vedenimukyky



Ruiskutettava

KOKO	25 kg, 1000 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
SIDEAINE	kalkki ja sementti
RAEKOKO	1,5 mm
VEDEN TARVE	4,5–5,5 l/25kg
VALMISTA MASSAA	12–13 l/25kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2 h
KERROSPAKSUUS	2–5 mm (normaali käyttö 2–3 mm/kerta)



KS FIBER 25/75 KUITULAASTI

Kevytora-, kevytbetoni-, betoni- ja betoniharkko- sekä tiilipinnoille suuriin oikaisuihin ja täyttöihin. Paksut täytöt sekä smygien kasvatukset myös sisätiloissa.

– Alhainen kapillaarinen vedenimu

– Läpäisee vesihöyryä erinomaisesti



Ruiskutettava

KOKO	25 kg, 1000 kg
MENEKKI	1,5 kg/m ² /mm
SIDEAINE	kalkki ja sementti, polymeeri
RUNKOAINE	luonnonhiekkä < 4mm
VEDEN TARVE	3,75–4,25 l/25 kg kuiva-ainetta (15–17 % kuiva-aineen painosta)
MINIMI KERROSPAKSUUS	5 mm
MAKSIMI KERROSPAKSUUS	30 mm



UUTUUS! RAPPAUS- JA LIIMALAASTI OHUTRAPPAUKSEEN



KUITULAASTI+



Kivirakenteisten (betoni, harkko, kevytsoraharkko, tiili, kaasubetoni) seinäpintojen sekä harkko- ja betonisokkeleiden oikaisuun, tasoitukseen ja slammaukseen sisä- ja ulkotiloissa sekä märkätiloissa.

- Tuote soveltuu eristerappaukseen
- Kuituvahvistettu
- Päästöluokitus M1

 **Ruiskutettava**

KOKO	20 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
MÄÄRÄ KPL/LAVA	48
SIDEAINE	sementti
RAEKOKO	0,7 mm
VEDEN TARVE	4,0–4,8 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	11,5 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2–4 h
KERROSPAKSUUS	2–10 mm (osittain täyttö max 20 mm)



SOKKELI- JA OIKAISULAASTI

Kivirakenteisten (betoni, tiili, harkko) seinäpintojen oikaisuun ja slammaukseen.

- Kuituvahvistettu
- Sileä, maalattava pinta

 **Ruiskutettava**

KOKO	20 kg
MENEKKI	2 kg/m ² /mm
MÄÄRÄ KPL/LAVA	48 sk/lava
SIDEAINE	sementti
RAEKOKO	0,7 mm
VEDEN TARVE	4,0–4,8 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	11,5 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	2 h
KERROSPAKSUUS	2–10 mm (osittain täyttö max 20 mm)

KORJAUS

Oikein huollettuna betoni on pitkäikäinen, mutta joskus sattuu vahinkoja ja pinta vaurioituu. Kunnostat vaurioituneet tai muuten kunnostusta kaipaavat betonipinnat helposti ja nopeasti.



NOPEASTI KOVETTUVA JA KUIVUVA



KORJAUSTASOITE PIKATASOITE

Seinä-, lattia- ja kattopinnoille sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuu betonille, kivi- ja puupinnoille, rakennuslevyille sekä keraamisille pinnoille.

- Nopeasti kovettuva ja kuivuva
- Nopeasti päällystettävissä esim. maali, vedeneriste, laminaatti
- Paksut kerrokset



Soveltuu lattialämmitykselle



Vähäpölyinen

KOKO	20 kg
MENEKKI	1,6 kg/m ² /mm
KÄVELYKELPOISUUS	n. 1 h
PÄÄLLYSTETTÄVISSÄ	n. 1,5 h (+23°C, RH 50%)
MÄÄRÄ KPL/LAVA	48 sk/lava
SIDEAINE	erikoissementti
RAEKOKO	0,7 mm
VEDEN TARVE	4,4–4,8 l/20 kg
VALMISTA MASSAA	n. 13–14 l/20 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	10–25 min
PURISTUSLUJUUDELUOKKA	C35
PURISTUSLUJUUS 28d	35 MN/m ²
KERROSPAKSUUS	2–50 mm

JULKISIVUTUOTTEET

**Lakka Julkisivutuotteet ovat
sementti- ja kalkkasideaineisia
julkisivupinnoitteita.**



SILIKONIHARTSI- PINNOITE K 1,5

Käyttövalmis julkisivupinnoite.

- Helposti työstettävä
- Vesiohenteinen
- Ympäristöystävällinen

 **Ruiskutettava**

KOKO	25 kg
VÄRI	valkoinen, sävytettävissä
MENEKKI	n. 2,3 kg/m ² alustasta riippuen
RAEKOKO	1,5 mm



PINNOITEPRIMERI

Takaa erinomaisen tartunnan Lakka Silikonihartsipinnoitteelle. Suositellaan sävytettäväksi samaan sävyyn kuin varsinainen pinnoite.

- Ympäristöystävällinen
- Liuotinaineeton
- Lähes hajuton

KOKO	25 kg
VÄRI	valkoinen, sävytettävissä
MENEKKI	n. 0,15–0,3 kg/m ² pinnan huokoisuuden mukaan
MÄÄRÄ KPL/LAVA	24 astiaa



SILIKONIHARTSIPOHJUSTE

Maalattavan julkisivupinnan vahvistukseen ja Lakka Silikonihartsijulkisivumaalin tartunnan parantamiseen.

- Ympäristöystävällinen
- Liuotinaineeton
- Lähes hajuton

KOKO

10 l astia

VÄRI

läpinäkyvä

MENEKKI

0,2–0,3 l/m²
alustan karheudesta ja
huokoisuudesta riippuen



SILIKONIHARTSI- JULKISIVUMAALI

Korkealuokkainen, himmeä-pintainen julkisivumaali useimmille kiviaines- sekä levypinnoille.

- Peittävä
- Säänkestävä
- Vesiohenteinen

 Ruiskutettava

KOKO

12,5 l astia

VÄRI

valkoinen, sävytettävissä

MENEKKI

0,15-0,2 l/m² /
levityskerta
alustasta riippuen

TULISIJALAAS

Uuni tai takka on usein kodin lämmittävä sydän. Valitse Lakka –tulisijalaastit, kun muuraat kotisi sydäntä.



SAVILAASTI

Poltetuista tiilistä tehtyjen, puilla lämmitettävien tulisijojen rungon ja hormien muuraukseen sisätiloissa.

– Hyvä työstettävyys

KOKO	25 kg
VÄRI	harmaa
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	savi ja sementti
SUURIN RAEKOKO	1,5 mm
VEDEN TARVE	4,5–5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	15 l/25 kg
MENEKKI	n. 1 kg/tiili (10–13 mm sauma)
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	3 h



TULILAASTI

Tulipesässä käytettävien tulitiilien muuraukseen. Ei sovellu ulkotiloihin.

– Lämmönkestävyys +1200 °C

KOKO	5 kg, 25 kg
VÄRI	harmaa
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	vesilasi (natriumsilikaatti)
RAEKOKO	0,5 mm
VEDEN TARVE	4,5–5 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	12–13 l/25 kg
MENEKKI	n. 0,13 kg/tiili; saumapaksuus n. 2 mm
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	Vuorokausia, jos veden haihtuminen estetty



TULENKESTÄVÄ VALUMASSA

Puilla lämmitettävien taloustulisijojen kuten takkojen, grillien ja leivinuunien valuun ja korjauksiin sisätiloissa.

– Lämmönkestävyys +1300 °C

KOKO	25 kg
VÄRI	harmaa
MÄÄRÄ KPL/LAVA	49 sk/lava
SIDEAINE	aluminaattisementti
SUURIN RAEKOKO	5 mm
VEDEN TARVE	3 l/25 kg
VALMISTA MASSAA	12 l/25 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	1 h



TULENKESTÄVÄ KORJAUSMASSA

Taloustulisijojen kuten takkojen, leivinuunien, grillien sekä rosvopaistiuunien tulipesien halkeamien ja kolojen paikkaamiseen.

– Helppokäyttöinen

– Lämmönkestävyys +1300 °C

KOKO	2 kg
VÄRI	tummanharmaa
SIDEAINE	aluminaattisementti
SUURIN RAEKOKO	2 mm
VEDEN TARVE	2,5 dl/kg
VALMISTA MASSAA	1 l/2 kg
TYÖSTETTÄVYYSAIKA	1 h



Panosta laatuun, kun
muuraat kotisi sydäntä.

IKONIT



Tuote myös talviversiona



Ohjevideo tuotteen käytöstä



Tuote myös säänkestävänä



Ohje tuotteen käytöstä



Tuote on pumpattava



Tuote on ruiskutettava



Soveltuu lattialämmitykselle

Kaikki perustuksista viimeistelytuotteisiin

Lakka Rakennustuotteet Oy on osa kotimaista, alkuaan vuonna 1965 perustettua perheomisteista Lakan Betoni Oy -konsernia. Tuotamme kiviainespohjaisia rakennustarvikkeita ja niihin liittyviä palveluita asiakkaittemme tarpeisiin.

Lakka tuoteperheeseen kuuluvat kivitalot, harkot, pihakivet, laastit, tasoitteet, elementit ja valmisbetoni. Tuotantolaitoksemme sijaitsevat ympäri Suomea neljällä paikkakunnalla: Joensuussa, Lopella, Jalasjärvellä ja Varkaudessa. Lakka tuotteita myyvät jälleenmyyjät kautta maan.

Tuotteittemme laatua valvoo Inspecta Sertifiointi Oy. Lakka Rakennustuotteet Oy on ISO 9001 ja ISO 14001 -sertifioitu yritys. Kaikki CE merkinnän vaativat Lakka Rakennustuotteet Oy:n valmistamat ja valmistuttamat tuotteet ovat CE merkittyjä.

Asiakaspalvelunumerot ja tilaukset:

ITÄ-SUOMIpuh. 0207 481 252, myynti.joensuu@lakka.fi
lähettämö:puh. 0207 481 237

- Joensuun tehtaat, Pamilonkatu 20, 80100 JOENSUU
- Varkauden tehdas, Öljytie 5, 78710 VARKAUS

ETELÄ-SUOMI.....puh. 0207 481 320, myynti.loppi@lakka.fi
lähettämö:puh. 0207 481 310

- Lopen tehdas, Läyliäistenraitti 605, 12600 LÄYLIÄINEN
- Forssan tehdas, Parmantie 1, 30420 FORSSA

LÄNSI-SUOMIpuh. 0207 481 295, myynti.jalasjarvi@lakka.fi
lähettämö:.....puh. 0207 481 296

- Jalasjärven tehdas, Tiemestarintie 18, 61600 JALASJÄRVI

HYVÄN

RAKENTAMINEN

ON HELPPOA



Kivitalot, Harkot, Pihakivet, Laastit ja Tasoitteet

Lakka Rakennustuotteet Oy on osa Lakan Betoni -konsernia. Lue lisää: lakka.fi

Lakka®