



HIDROFLEX -vesieriste sisäkäyttöön

Hidroflox on synteettinen vesieriste. Valumattomana sopii myös seinille ja muille pystysuorille pinnoille. Kuivuttuaan elastinen (+2°C - +100°C lämpötiloissa) ja kestää hyvin lämpötilavaihtelun sekä tärähtelyn aiheuttamia rakenteellisia liikkeitä.

Käyttöohjeet



Pinnan tulee olla ehyt, puhdas, kuiva, ei rasvaa eikä öljyjäämiä. Maalijäämät tulee poistaa mekaanisesti. Betonipinnoilta on poistettava betoniliima kemiallisesti tai hiomalla. Hidroflox on käyttövalmis.

Vesieristys:

Pinnat esikäsitellään Primer F -tartuntapohjusteella (katso erillinen ohje)

Hidroflox levitetään täysin täysin kuivan Primer F:n päälle pensselillä, telalla tai pehmeällä ja sileällä lastalla. Vesieristettä levitetään kauttaaltaan kaksi kerrosta. Toinen kerros levitetään vasta ensimmäisen kuivuttua täysin (n. 2 tunnin kuluttua).

Näin saadaan vesieristeelle 1mm:n minimipaksuus.

Eristysnauhat ja läpiviennit:

Vesieristuksen yhteydessä nurkkasaumoihin asennetaan kulmanauha, kaivojen ja putkien ympärille läpivientikappaleet. Nauhat ja kappaleet asennetaan painamalla ne märkään Hidroflox massaan.

TÄRKEÄÄ

- Älä käytä Hidroflexiä pysyvästi märissä paikoissa (esim. uima-altaissa)
- Älä käytä Hidroflexiä bitumipinnoilla, jos ne päästävät öljyä tai liuottimia
- Hidroflox- kerroksen tulee olla vähintään 1 mm paksu
- lattialämmitys on kytkettävä pois n. 2vrk ennen vesieristämistä

Koostumus ja väri	juokseva pasta, vihreä
Myrkyllisyys	ei
Tulenarkuus	ei
Levittämislämpötila	+5°C - +40°C kuivumisaika n. 2h +23°C lämpötilassa
lämmönkestävyys	-20°C - +100°C
varastointiaika	1v alkuperäispakkauksessa.
riittoisuus	1.3kg/m ²
pakkaukset	10kg 25kg
vaadittu aika ennen laatoitusta	24 tuntia (+23°C)



LITOCROM 1-6mm



Korkealaatuinen sementtipohjainen saumalaasti keraamisten laattojen saumaukseen, sauman leveys 1-6mm

Kuvaus:

Sementtipohjainen saumalaastijauhe, sisältää hydraulisia sideaineita, polymeereja, orgaanisia lisäaineita ja väriaineita. Saatavilla eri väreissä.

Käyttökohteet:

Sisä- ja ulkotilojen laatoitettujen lattia- ja seinäpintojen saumaus, sauman leveys 1-6mm. Tuote sisältää tarkasti lasketun määrän vettä pidättäviä lisäaineita, joiden tarkoituksena on kompensoida huokoisten ja erittäin huokoisten laattojen imevä vesi. Näiden ominaisuuksiensa ansiosta Litochrom 1-6 soveltuu erityisen hyvin kaksi kertaa poltetuille ja kertapoltetuille keraamisille laatoille. Soveltuu myös lasimosaiikkilaatoille.

Tekniset tiedot:

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	15 eri väriä
Luokittelu standardin EN 13888 mukaisesti:	CG2 – Parannettu sementtipohjainen saumalaasti, erittäin korkea hankauksenkestävyys ja alhainen vedenimeytyvyys.
Säilytysaika:	Harmaa ja antrasiitti 12kk: (direktiivi 2005/53/EY – it. laki 10.05.04)
Muut värit:	24 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa kuivassa tilassa.

Käyttöohjeet:

Saumauskelpoisuus:	
Lattia:	24 tuntia – 10 vuorokautta
Seinät:	6 tuntia – 3 vuorokautta
Sekoitusuhde:	Vesi = 26%
Sitoutumisaika:	5 minuuttia
Massan sakeus:	Sakea Massan
ominaispaino:	1,94kg/l
Valmiin massan käyttöaika:	Noin 2 tuntia
Sallittu käyttölämpötila:	+5 °C - +35 °C
Pesukelpoisuus:	5-10 minuuttia imeytymisen ja lämpötilan mukaisesti
Kävelykelpoisuus:	24 tuntia
Vaadittu aika ennen käyttöönottoa:	7 vuorokautta
Sauman leveys:	1-6mm
Riittoisuus (kg/m ²):	0,12-2,39
Ammattikäyttöön tarkoitettu tuote. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.	



LITOCROM 3-15mm



Korkealaatuinen sementtipohjainen saumalaasti keraamisten laattojen saumaukseen, sauman leveys 3-15mm.

Kuvaus:

Sementtipohjainen saumalaastijauhe, sisältää hydraulisia sideaineita, valikoidun raekoon kvartsihiekkää, orgaanisia lisäaineita ja väriaineita. Saatavilla eri väreissä.

Käyttökohteet:

Sisä- ja ulkotilojen laatoitettujen lattia- ja seinäpintojen saumaus, sauman leveys 3-15mm. Ominaisuuksiensa ansiosta Litochrom 3-15 soveltuu erityisen hyvin luonnonkiville ja klinkkeri- tai kaakelilaatoille.

Tekniset tiedot:

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	3 eri väriä
Luokittelu standardin EN 13888 mukaisesti:	CG2 – Parannettu sementtipohjainen saumalaasti, erittäin korkea hankauksenkestävyys ja alhainen vedenimeytyvyys.
Säilytysaika:	12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa kuivassa tilassa.

Käyttöohjeet:

Saumauskelpoisuus:	
Lattia:	24 tuntia – 10 vuorokautta
Seinät:	4 tuntia – 3 vuorokautta
Sekoitusuhde:	Vesi = 18-20%
Sitoutumisaika:	5 minuuttia
Massan sakeus:	Sakea
Massan ominaispaino:	2,1 kg/l
Valmiin massan käyttöaika:	Noin 2 tuntia
Sallittu käyttölämpötila:	+5 °C - +35 °C
Pesukelpoisuus:	5-20 minuuttia imeytymisen ja lämpötilan mukaisesti
Kävelykelpoisuus:	24 tuntia
Vaadittu aika ennen käyttöönottoa:	7 vuorokautta
Sauman leveys:	3-15 mm
Riittoisuus (kg/m ²):	0,37-1,35

Ammattikäyttöön tarkoitettu tuote. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.



LITOCROM STARLIKE



Kaksikomponenttinen haponkestävä epoksilaasti keraamisten ja mosaiikkilaattojen kiinnittämiseen ja saumaukseen, sauman leveys 2-10mm

Kuvaus:

Kaksikomponenttinen haponkestävä epoksilaasti.

Tuotteen perusominaisuudet:

- erittäin helppo puhdistettavuus verrattuna normaaleihin sementtipohjaisiin saumalaasteihin
- pysyvät ja tasaiset värisävyt kaikissa laattatyypeissä, erinomainen värivalikoima
- korkea mekaaninen kestävyys
- erittäin pieni vedenimeytyvyys
- ei lainkaan halkeamia eikä aukkoja kuivumisen jälkeen
- erinomainen kemiallisten aineiden kestävyys

Käyttökohteet:

Soveltuu seuraavassa mainittujen laattapintojen kiinnitykseen ja saamaamiseen:

- lattiat ja pinnoitukset yleensä
- kylpyhuoneiden ja suihkukaappien lattia- ja seinäpinnat
- lämmitetyt lattiat
- keittiöiden työtasot
- terassit ja parvekkeet

Soveltuu meijereihin, teurastamoihin, panimoihin ja yleensäkin elintarviketeollisuuden tiloihin sekä kloorattua tai suolaista vettä käyttäviin uimahalleihin tai altaisiin.

Tekniset tiedot:

Olomuoto:

Komponentti A:

sakea massa

Komponentti B:

sakea neste

Väri:

10 eri väriä

Luokittelu

standardin EN 13888 mukaisesti:

RG –

Reaktiivinen saumalaasti

Luokittelu

standardin EN 12004 mukaisesti:

R2T –

Parannettu reaktiivinen laasti, täysin valumaton

Säilytysaika:

12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa kuivassa tilassa.



Käyttöohjeet:

Saumauskelpoisuus:

Lattia: 24 tuntia – 10 vuorokautta

Seinät: 4 tuntia – 3 vuorokautta

Sekoitusuhde:

Komponentti A: 100 paino-osaa

Komponentti B: 7,2 paino-osaa

Komponentit on annosteltu valmiiksi pakkauksissaan.

Massan sakeus: Sakea

Massan ominaispaino: 1,55 kg/l

Valmiin massan käyttöaika: Noin 45 minuuttia lämpötilassa +23 °C

Sallittu käyttölämpötila: +12 °C - +30 °C

Suosittelut käyttölämpötila: +18 °C - +23 °C

Kävelykelpoisuus: 24 tuntia lämpötilassa +23 °C

Vaadittu aika ennen käyttöönottoa: 5 vuorokautta lämpötilassa +23 °C

Sauman leveys: 2-10 mm

Riittoisuus (kg/m²): 0,33-2,33

Kiinnitysaine: 1,5

Ammattikäyttöön tarkoitettu tuote. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.



LITOCLEAN



Hapan jauhemainen puhdistusaine seinä- ja lattialaatoille

Ominaisuudet:

LITOCLEAN on jauhemainen puhdistusainetiiviste, jonka pohjaineena on orgaaninen happo. Soveltuu sekä keraamisten että kuivapuristettujen seinä- ja lattialaattojen puhdistamiseen. LITOCLEAN ei eritä haitallisia kaasuja.

Käyttökohteet:

LITOCLEAN sopii sementin, kalkin, sementtipohjaisten kiinnitysainejäämien sekä värillisten liimojen ja saumalaastien aiheuttamien tahrojen puhdistukseen.

Käyttöohjeet:

Ennen puhdistusta hyvin imukykyiset pinnat (betoni, huokoiset laatat jne). tulee kastella runsaalla vedellä, kunnes maksimaalinen imeytymisaste saavutetaan.

Levitä LITOCLEAN ja anna vaikuttaa 5-10min. Poista tahrat huopalastalla tai hankaussienellä. Käytä sientä tai kumilastaa happoliuoksen poistamiseksi puhdistetulta pinnalta.

Huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä.

Oikein käytettynä LITOCLEAN ei vahingoita lasitusta eikä minimaalisesti haponkestävien laattojen pintaa.

Tuote voidaan ohentaa vedellä (80-100g Litocleania/1 litra vettä).

Jos olet epävarma tuotteen sopivuudesta, kokeile ensin pienelle alueelle.

TÄRKEÄÄ!

- Älä käytä Litocleania marmoriin tai sellaisiin keraamisiin laattoihin jotka eivät ole haponkestäviä
- Käytä aina suojakäsineitä, kumisaappaita sekä suojalaseja.
- Tuote sisältää sulfonihappoa, joka on ärsyttävä aine. Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.
- Säilytysastia tulee sulkea huolella ja säilyttää lasten ulottumattomissa.

Koostumus

väri

käyttölämpötila

pintojen käsittelyaika

riittoisuus

varastointiaika

pakkauskoko:

Rakeinen jauhe

Valkoinen

+5 °C - + 40 °C

n. 20min

1 kg / 6-10m²

12 kk alkuperäisessä astiassa,
kuivassa, tilassa.

1kg



LITOFLEX K80 Export



Korkealaatuinen valumaton kiinnityslaasti keraamisten laattojen asennukseen, pitkä avoin aika. Sopii päälle asennuksiin.

Kuvaus:

Harmaa tai valkoinen jauhe, pohja-aineena Portland-sementti, täyteaineena valikoidun raekoon kvartsihiekkää, orgaanisia lisäaineita.

Käyttökohteet:

Sopii kaikkien keraamisten lattia- ja seinälaattojen kiinnittämiseen sisä- ja ulkotiloissa. Sopii erityisen hyvin kuivapuristelaatoille erinomaisen tartuntakykynsä ja hyvän mukautuvuutensa ansiosta.

Tekniset tiedot:

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	Harmaa tai valkoinen
Luokittelu standardin EN 12004 mukaisesti:	C2TE – Parannettu kiinnityslaasti, pitkä avoin aika, valumaton
Säilytysaika:	12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa kuivassa tilassa
Pakkauskoot:	25kg
Käyttöohjeet:	
Sekoitussuhde:	Vesi = 30% (7 litraa/yksi 25kg:n säkki)
Sitoutumisaika:	5 minuuttia
Massan sakeus:	Sakea
Valmiin massan käyttöaika:	Yli 8 tuntia
Sallittu käyttölämpötila:	+5 °C - +35 °C
Avoin aika (EN 1346):	>0,5N/mm ² 30 minuutin kuluttua
Maksimi kerrospaksuus:	7-8mm
Työstettävyys:	Noin 30 minuuttia
Riittoisuus (kg/m ²):	2,5-5
Kävelykelppoisuus:	24 tuntia
Vaadittu aika ennen käyttöönottoa:	14 vuorokautta
Saumauskelppoisuus:	
Lattia:	noin 24 tuntia
Seinät:	noin 6-8 tuntia

Ammattikäyttöön tarkoitettu tuote. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.



LITOFLOTT K88



Korkealaatuinen, nopeasti kovettuva ja kuivuva kiinnityslaasti keraamisten ja luonnonkivilaattojen asennukseen. Sopii päälle asennuksiin.

Kuvaus:

Harmaa jauhe, hydraulinen sideaine, täyteaineena valikoidun raekoon kvartsihiekkää, orgaanisia lisäaineita

Käyttökohteet:

Sopii kaikkien, erityisesti suurikokoisten keraamisten lattialaattojen kiinnittämiseen sisä- ja ulkotiloissa. Sopii myös luonnonkivien ja rekonstruoidun kiven kiinnitykseen lukuun ottamatta materiaaleja joissa esiintyy suuria mittamuutoksia esim. vihreä marmori, hiekkakivi, Serena-kivi.

Tekniset tiedot:

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	Harmaa
Luokittelu standardin EN 12004 mukaisesti:	C2F – Parannettu sementtipohjainen pika-laasti
Säilytysaika:	12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessa kuivassa tilassa
Pakkauskoot:	25kg

Käyttöohjeet:

Sekoitusuhde:	Vesi = 24% (6 litraa/yksi 25kg:n säkki)
Sitoutumisaika:	5 minuuttia
Massan sakeus:	Puolijuokseva
Valmiin massan käyttöaika:	Noin 45 minuuttia
Sallittu käyttölämpötila:	+5 °C - +35 °C
Avoin aika (EN 1346):	>0,5N/mm ² 15 minuutin kuluttua
Maksimi kerrospaksuus:	15mm
Työstettävyys:	Noin 20 minuuttia
Riittoisuus (kg/m ²):	3-7
Kävelykelppoisuus:	4 tuntia
Vaadittu aika ennen käyttöönottoa:	24 tuntia
Saumauskelpoisuus:	Noin 4 tuntia

Ammattikäyttöön tarkoitettu tuote. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.



LITONET



Vahvasti emäksinen puhdistusainetiiviste.

Ominaisuudet:

LITONET on vahvasti emäksinen nestemäinen puhdistusainetiiviste, joka poistaa mm. vahaa, rasvaa ja pinttyneitä tahroja. Soveltuu sekä keraamisten että kuivapuristettujen seinä- ja lattialaattojen, lasimosaiikkien ja kiillottamattoman luonnonkiven puhdistamiseen.

Käyttökohteet:

Litonet sopii erinomaisesti mm. epoksipohjaisten sauma-ainejäämien, öljyn, rasvan, musteen, kynttilän steariinin, kengänpohjan jättämien kumihankaumien sekä kolajuoma- ja kahvitahrojen poistamiseen.

Käyttöohjeet:

Litonet voidaan laimentaa vedellä soveltuvaksi moniin eri käyttötarkoituksiin. Laimenna sopiva seos valmiiksi ja levitä puhdistettavalle alueelle. Anna vaikuttaa 15-30 minuuttia. Vaikutusajan jälkeen hankaa huopalastalla, harjalla tai vastaavalla. Imuroi tai pyyhi irronnut lika sekä Litonet pinnalta ja viimeistele huuhtelemalla runsaalla vedellä.

- Sekoitussuhde 1:20 - 1:30 soveltuu normaaliin toistuvaan puhdistukseen ja tahrannoistoon.
- Sekoitussuhde 1:10 poistaa epoksipohjaisen sauma-aineen jäämiä.
- Sekoitussuhde 1:3 - 1:5 poistaa vahatahroja mm. luonnonkiveltä.
- Laimentamattomana Litonetä voidaan käyttää kuivapuristelaatoilla vaikeiden tahrojen poistoon.

Jos olet epävarma tuotteen sopivuudesta, kokeile ensin pienelle alueelle.

TÄRKEÄÄ!

- Älä käytä Litonetia marmoriin tai kiillotetulle luonnonkivelle.
- Ei saa käyttää puupinnoille eikä kylpyammeille.
- Tuotetta ei saa laskea viemäriin.
- Säilytysastia tulee sulkea huolella ja säilyttää lasten ulottumattomissa.

Tekniset tiedot:

Koostumus:	Kellanruskea neste
PH:	12 (vahva emäs)
Säilyvyys:	24 kk alkuperäisessä astiassa, suojassa valolta ja jäätymiseltä



Primer F



Vesitiivistysprimeri sisäkäyttöön.

Ominaisuudet:

Nestemäinen, synteettistä muovia sisältävä vedenpitävä tärkki. Kuivuttuaan kalvo on hyvin elastinen ja hylkii erinomaisesti vettä. Keltainen väri helpottaa käsitellyn alueen havaitsemista.

Käyttökohteet:

Imevien pohjien käsittely (sementtipohjaiset, kipsi- ja kipsoniittilaastit, puupaneelit ja betoni) ennen vedenpitävän HIDROFLEX-pinnoitteen levittämistä kosteissa tiloissa (suihkukaapit, kylpyhuoneet ja saunat).

Käyttöohjeet:

Primer F on sellaisenaan käyttövalmis levypinnoille. Max 50% ohennus erityisen imeville pinnoille (betoni, rappaus ym). Levitetään siveltimellä tai telalla. Laatoitusvalmis n. 12 tunnin kuluttua käsittelystä.

Tekniset tiedot:

Koostumus	Nestemäinen
väri	keltainen
ph	8-9,5
asentamis / levittämislämpötila	+5 °C - + 35 °C kuivumisaika n. 20min (+23 °C)
käsittelykuiva riittoisuus	24h kuluttua (+23 °C) n. 300g / m ² (kaksi ristikkäin tehtyä käsittelyä)
varastointiaika	12kk alkuperäisessä astiassa (ei kestä pakkasta)
pakkaukset:	2kg 5kg 10kg kanisteri