

Laticrete Latafug

Sementtipohjainen saumaustaasti 2-5 mm saumoille

Tuoteseloste

Laticrete Latafug on sementtipohjainen saumaustaasti, johon on lisätty muovidispersiota. Saumanleveydet 2-5 mm. Keraamisten laattojen, marmorin ja mosaiikin saumaukseen lattioissa ja seinissä. Sisä- ja ulkokäyttöön.

Viisi väriä: valkoinen, manhattan, sementinharmaa, antrasiitti ja beige.

Valmistelutyöt

Puhdista saumat liimasta, irtovedestä ja muista vieraista hiukkasista.

Sekoitus

Noin 0,25 litraa vettä tai 1776 saumavahvisteliuosta jauhekiloa kohti. Noin 5,0 litraa 20 kg:n säkilliseen. Käytä vispiläporaa. Sekoita sileäksi massaksi, sekoitusaika 2-3 minuuttia. Anna seistä 5 min, ennen kuin sekoitat uudestaan.

Saumaus

Saumausta ei saa aloittaa, ennen kuin liima on kuivunut. Sementtipohjainen liima vaatii kuivuakseen normaalisti yhden vuorokauden. Pastaliima vaatii 2-3 vuorokautta.

Latafugia levitetään kumilastalla, jota vedetään viistosti laatoituksen yli. On tärkeää, että saumat täyttyvät pohjaan saakka. Poista ylimääräinen saumamassa nurkista, kulmista ja lattiaa vasten tulevista reunoista, ennen Latasilikonisaumamassalla suoritettavaa saumausta.

Puhdistus

Puhdista ensin lika laatoista kostealla sienellä, kun saumat ovat alkaneet kuivua. Tee työskentelyliikkeet viistosti. Vältä runsaan veden käyttöä, koska se lisää laikkujen muodostumisvaaraa. Toista käsittely, kunnes saumat ovat sileät eikä niissä ole huokosia. Huuhtelee sieni usein.

Viimeistele puhdistus kuivalla rievulla noin 1 tunnin kuluttua. Hankaa laattoja, kunnes ne ovat kiiltävät. Jäljelle mahdollisesti jäänyt harsomainen pinta poistetaan seuraavana päivänä Latarens-puhdistusaineella. Vuorokauden kuluttua saumat ja laatat tulee pestä puhtaalla vedellä, ennen kuin sauma ehtii kovettua lopullisesti.

Kuivumisaika

1 vuorokausi.

Pakkaus

2 kg, 5 kg ja 20 kg säkki.



Laticrete Latafug

Sementtipohjainen saumaustaasti 2-5 mm saumoille

LATICRETE®

Tekninen erittely

Tuotetiedot

EN 13888 Normi.....	CG2
Koostumus	Jauhe
Oma paino	2,0
Tulenarkuus	Ei
Varastointi	12 kk. Kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa.

Käyttöominaisuudet

Sekoitusuhde	n. 0,25 litraa jauhekiloa kohti
Menekki.....	n. 0,5-0,8 kg / m ²
Käyttölämpötila	+ 5 °C – + 35 °C
Käyttöaika astiassa sekoituksen jälkeen	6-8 tuntia
Kuivumisaika	1 vuorokausi

Lopulliset ominaisuudet

Taivutusvetolujuus 28 vuorokauden kuluttua	5,0 MPa
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua	20,0 MPa
Sisä- ja ulkokäyttöön	



Laticrete Latafug kuuluu VTT:n myöntämään Laticrete Vedeneristysjärjestelmäsertifikaattiin (Nro VTTC-2014-07).

Laticrete Multicrete Extra

Lattia- ja seinälaattojen joustava valumaton sementtipohjainen kiinnityslaasti

Tuoteseloste

Laticrete Multicrete Extra on sisä- ja ulkokäyttöön tarkoitettu joustava valumaton kiinnityslaasti, jolla on hyvä tarttuvuus seinään ja lattiaan. Kerospaksuus jopa 12 mm. Soveltuu käytettäväksi myös lämmityskaapeliensa kanssa. Tuote täyttää Euroopan Unionin standardin EN 12004 C2TE -luokituksen. Myös valkoisena.

Käyttökohteet

Seinälaatat, klinkkerilaatat, monocottura-laatat, marmori, mosaiikki ja tiiliverhoukset.

Alusta

Betoni, rappaus, vedeneristysmembraani, kipsilevyt, Leca-harkko ja vanhat laatat: levitä kerros laastia ennen laattojen kiinnittämistä. Latastop-tasoitealustalle voi laatoittaa 5 tunnin kuluttua. Uuden betonivalun tulee olla 28 päivää vanha. Laatoitettaessa uudelle betonipinnalle aikaisemmin kuin 28 päivän kuluttua käytetään Laticrete 4237 + 211 kiinnitys-laastia.

Valmistelutyöt

Alustan on oltava puhdas, pölytön ja rasvaton. Voimakkaasti imevät ja huokoiset alustat pohjustetaan Lataprimerilla. Kosteiden tilojen lattiaan ja seiniin sivellään kaksinkertainen Laticrete Hydro Ban -vedeneristekalvo.

Sekoitus

Noin 0,3 litraa vettä jauhekiloa kohti. Noin 6,0 litraa 20 kg:n säkilleeseen. Anna seistä 5 min ja sekoita uudestaan.

Levitys

Valmiiksi sekoitettu laasti levitetään 6x6 mm hammaslastalla. Tämä on tavallisimmin käytetty hammastus. Isojen laattojen kiinnitykseen käytetään suurempaa hammastusta ja jos laattojen alapinta tai alusta on epätasainen. Pidä huolta, ettei laastin pinnalle pääse muodostumaan kalvoa (nahkoittumista) ennen laattojen kiinnittämistä. Levitä laastia vain niin suurelle alalle, että ehdit laatoittaa sen noin 20 minuutissa. Mitä korkeampi lämpötila, sitä lyhyempi on avoin aika. Kun kiinnität laattaa paikalleen, kääntele sitä siten, että laastia jää koko laatan alapinnan alueelle.

Saumaus

Saumaus on tehtävä aikaisintaan n. 16 tuntia laattojen kiinnittämisen jälkeen. Alhaisissa lämpötiloissa ja/tai jos alusta on huomattavan kostea kuivumisajat ovat normaalia pidemmät. Saumaukseen käytetään Laticrete Latafug -saumaus-laastia, kun sauman leveys on alle 5 mm, ja Laticrete Klinkerfug -saumaus-laastia, kun sauman leveys on yli 5 mm.

Pakkaus

5 kg ja 20 kg säkki.



Laticrete Multicrete Extra

Lattia- ja seinälaattojen joustava valumaton sementtipohjainen kiinnityslaasti

LATICRETE®

Tekninen erittely

Tuotetiedot

EN 12004 Normi.....	C2TE
Koostumus.....	Jauhe
Väri.....	Harmaa ja Valkoinen
Ominaispaino.....	1,51
Tulenarkuus.....	Ei
Varastointi.....	12 kk. Kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa.

Käyttöominaisuudet

Sekoitusuhde.....	Noin 0,30 litraa jauhekiloa kohti
Menekki.....	Noin 3,0-3,3 kg / m ²
Käyttölämpötila.....	+5 °C – +35 °C
Avoin aika.....	20 minuuttia
Korjaamisaika.....	60 minuuttia
Kuormitus.....	20 tunnin kuluttua
Seinien saumaus.....	6-8 tuntia
Lattian saumaus.....	16 tuntia

Lopulliset ominaisuudet

Kosteudenkestävyys.....	Erinomainen
Laatan valuma (vaatimus < 0,5 t).....	0,30
Tartunta-arvot.....	EN 1348 mukaan
1 vuorokauden kuluttua.....	1,10 MPa
7 vuorokauden kuluttua.....	1,20 MPa
28 vuorokauden kuluttua.....	2,35 MPa
70 °C:ssa.....	2,30 MPa
Tartunta (vesivarastointi).....	1,35 MPa
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua.....	20,0 MPa



Laticrete Multicrete Extra kuuluu VTT:n myöntämään Laticrete Vedeneristysjärjestelmäsertifikaattiin (Nro VTT-C-2014-07).

Laticrete 1776 saumavahviste

Saumaustaastin lisäaine

Tuoteseloste

Laticrete 1776 on Latafug- ja Klinkerfug-saumaustaastien lateksipohjainen, veden sijasta käytettävä lisäaine.

- Tekee saumoista joustavimmat.
- Helppo puhdistaa vedellä.
- Säilyttää saumamassan värin paremmin.
- Tekee saumoista vesitiiviimmät.
- Lisää tarttuvuutta.
- Vähentää tahrojen syntymsvaaraa.
- Homeen ja sienten torjunta-ainetta lisätty.

Suositellaan käytettäväksi julkisissa suihkutiloissa, ulkoterasseilla ja siellä, missä saumat joutuvat kovalle kuormitukselle.

Valmistelutyöt

Puhdistaa saumat liimasta, kuivaa irtovesi ja muut irtohiukkaset.

Sekoittaminen

Latafug:

Sekoita n. 0,3 litraa Laticrete 1776-saumavahvistetta jauhekiloa kohti.

Klinkerfug:

Sekoita n. 0,2 litraa Laticrete 1776-saumavahvistetta jauhekiloa kohti.
Sekoita massa tahnamaiseksi.

Saumausta

Kostuta laatat sienellä juuri ennen saumausta. Noudata pakkauksissa olevia Latafugin ja Klinkerfugin käyttöohjeita. Pidä saumausta 45°:n kulmassa laattojen päällä, jotta saumat täyttyvät mahdollisimman hyvin. Saumaa pieniä alueita kerrallaan ja puhdistaa ne. Tämä helpottaa puhdistusta, sillä saumavahvisteen johdosta tarttuvuus laattoihin paranee.

Puhdistus

Kaavi pois kaikki ylimääräinen saumaustaasti saumaustaastalla/kittilastalla. Tee työliikkeet viistosti laatoituksen yli. Puhdistaa vielä kostealla sienellä. On tärkeää, että laatat puhdistetaan mahdollisimman hyvin, ennen kuin saumaustaasti kovettuu. Saumaustaasti, jota jää «harsona» laattojen pinnalle seuraavaan päivään, voidaan poistaa Latarens-puhdistusaineella ja nailonisella puhdistusharjalla.

Pakkaus

1 l ja 5 l.



Laticrete 1776 saumavahviste

Saumaustaastin lisäaine

LATICRETE®

Tekninen erittely

Tuotetiedot

Koostumus.....Nestemäinen
Väri.....Kirkas
Tulenarkuus.....Ei
Varastointi.....2 vuotta. Ei saa jäätyä

Käyttöominaisuudet

Sekoitusuhde – saumaustaasti..... n. 0,25 litraa jauhekiloa kohti

Lopulliset ominaisuudet

Kosteudenkestävyys..... Erinomainen
Vedenimukyky..... < 5 %
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua..... 24,5 MPa
Päällä kävely aikaisintaan..... 12 tunnin kuluttua
Raskaampi kuormitus aikaisintaan..... 72 tunnin kuluttua



Laticrete Klinkerfug

Sementtipohjainen saumaustaasti 4-15 mm saumoille

Tuoteseloste

Laticrete Klinkerfug on sementtipohjainen saumaustaasti. Sauman leveydet 4-15 mm. Voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa.

Neljä väriä: manhattan, sementinharmaa, antrasiitti ja beige.

Valmistelutyöt

Puhdista saumat liimasta, irtovedestä ja muista vieraista hiukkasista.

Sekoitus

Noin 0,2 litraa vettä tai 1776 saumavahvisteliuosta jauhekiloa kohti. Noin 4,0 litraa 20 kg:n säkkiä kohti. Käytä vispiläporaa. Sekoita sileäksi massaksi, sekoitusaika 2-3 minuuttia. Anna seistä 5 min ennen kuin sekoitat uudestaan. Veden sijasta on suositeltavaa käyttää Laticrete 1776 -saumavahvistetta sauman suojaamiseksi lialta ja saippuanjäänteiltä sekä värin paremman säilyvyyden takia.

Saumaus

Saumausta ei saa aloittaa, ennen kuin liima on kuivunut. Sementtipohjaiset liimat tarvitsevat kuivukseen normaalisti yhden vuorokauden. Pastaliima vaatii 2-3 vuorokautta. Klinkerfug sivellään kumilastalla, jota vedellään viistosti laatoituksen yli. On tärkeää, että saumat täyttyvät pohjaan saakka. Poista ylimääräinen saumamassa nurkista, kulumista ja lattiaa vasten tulevista reunoista ennen Latasil-silikonisaumamassalla suoritettavaa saumausta.

Puhdistus

Puhdista ensin lika laatoista kostealla sienellä, kun saumat ovat alkaneet kuivua. Tee työliikkeet viistosti. Vältä runsasta vedenkäyttöä, koska se lisää laikkujen syntymisvaaraa.

Toista saumojen käsittely, kunnes saumat ovat sileät eikä niissä ole huokosia. Huuhtelee sieni usein. Viimeistele kuivalla rievulla. Laatoitukselle voi myös sirotella kuivaa saumajauhetta saumauksen jälkeen ja jättää sen vaikuttamaan, kunnes sauman kuva tulee näkyviin jauheen pinnalle. Viimeistele kuivalla rievulla tai puhdistusharjalla ja hankaa niin kauan, että laatat ovat puhtaat. Liika jauhe lakaistaan pois.

Vuorokauden kuluttua saumat ja laatat on pestävä puhtaalla vedellä, ennen kuin saumat kovettuvat kunnolla. Jäljelle mahdollisesti jäänyt harsomainen kerros poistetaan seuraavana päivänä Latarens-puhdistusaineella.

Kuivumisaika

1 vuorokausi.

Pakkaus

5 kg ja 20 kg säkki.



Laticrete Klinkerfug

Sementtipohjainen saumaustaasti 4-15 mm saumoille

LATICRETE®

Tekninen erittely

Tuotetiedot

EN 13888 Normi.....	CG2
Koostumus.....	Jauhe
Oma paino.....	1,9
Tulenarkuus.....	Ei
Varastointi.....	12 kk. Kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa.

Käyttöominaisuudet

Sekoitusuhde.....	n. 0,20 litraa jauhekiloa kohti
Menekki.....	n. 0,7 – 1,0 kg /m ²
Käyttölämpötila.....	+ 5 °C – + 35 °C
Käyttöaika astiassa sekoituksen jälkeen.....	6-8 tuntia
Kuivumisaika.....	1 vuorokausi

Lopulliset ominaisuudet

Taivutusvetolujuus 28 vuorokauden kuluttua.....	4,8 MPa
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua.....	20,0 MPa
Sisä- ja ulkokäyttöön	



Laticrete Klinkerfug kuuluu VTT:n myöntämään Laticrete Vedeneristysjärjestelmäsertifikaattiin (Nro VTT-C-2014-07).

Laticrete Latasil Sanitær

Silikonisaumasmassa

Tuoteseloste

Laticrete Latasil Sanitær on yksikomponenttinen elastinen alkoxy-pohjainen silikonisaumasmassa. Ei sisällä CFE-, PCB- eikä PCP-liuottimia.

- Hajuton.
- Homeen ja sienten torjunta-aineita lisätty.
- Kuusi väriä: valkoinen, manhattan, sementinharmaa, antrasiitti, pergamon, beige ja läpikuultava.
- Sopii Laticrete-saumaustaastin väreihin.
- Hyvät työstöominaisuudet.
- Voidaan käyttää ulkotiloissa.
- Painepesurilla huuhdeltaessa etäisyyden saumaan on oltava 70 cm.

Käyttöalue

Latasilia käytetään laattojen saumukseen kaikissa nurkissa ja seinän ja lattian rajassa. Käytetään myös kylpyammeiden, pesupöytien, ikkunoiden ja ovien reunojen tiivisteenä. Ei sovi käytettäväksi marmoriin eikä akvaarioon. Marmoriin käytetään Latasil Natural Stone -silikoniasmassaa.

Alusta

Latasilia käytetään sekä huokoisiin että tiiviisiin alustoihin. Betoni, kevytbetoni, muuraus, keraamiset laatat, puu, teräs, alumiini, lasi, PVC ja polyesteri.

Levitys

Alustan tulee olla puhdas ja kuiva. Muovikärki leikataan halutun sauman levyiseksi. Muista myös leikata putkilon kärki. Levitetään saumapistoolilla. Silotus on tehtävä levityksen jälkeen 10 minuutin kuluessa. Silotus tehdään saippuaveteen kastetulla sormella tai saumauspuikolla. Saumasmassa on tarttumaton 20 minuutin kuluttua. Suojateippiä käytettäessä teippi poistetaan välittömästi ennen kuin reunat silotetaan saippuavedellä.

Pakkaus

310 ml putkilo. 12 kpl:n laatikko.



Laticrete Latasil Sanitær

Silikonisaumasmassa

LATICRETE®

Tekninen erittely

Tuotetiedot

Koostumus.....	Tahna
Kovetusmenetelmä	Alkoxy
Ominaispaino	1,02
Tulenarkuus	Ei
Varastointi	12 kk. Kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa. Kestää jäätymistä.

Käyttöominaisuudet

Menekki.....	Noin 6 juoksumetriä /putkilo
Käyttölämpötila.....	+5 °C – +40 °C
Lämmönkestävä	-40 °C – +165 °C
Kovettumisaika.....	24 tuntia

Lopulliset ominaisuudet

Sauman liikkuminen enintään.....	25 %
Kovuus.....	30 Shore A
Vanhenemisominaisuudet.....	UV-stabiili
Päällemaalattava	Ei



Laticrete Latasil Sanitær kuuluu VT:n myöntämään Laticrete Vedeneristysjärjestelmäsertifiikaattiin (Nro VTF-C-2014-07).

Laticrete Hydro Ban

Nestemäinen vedeneristysmembraani uima-altaisiin, terasseille ja märkätiloihin. Tarttuu teräs-, kupari-, PVC-, betoni- ja kipsilevalustoihin.

Tuoteseloste

Laticrete Hydro Ban on täysin uudenlainen vedeneristysmembraani märkätilojen seinien ja lattioiden, terassien ja altaiden vedeneristämiseen ennen laattojen kiinnittämistä. Tuote ei vaadi kuitukankaan käyttöä. Lattian ja seinän saumoissa ja levyliitosten välissä suositellaan käytettävän kuitunauhoja. Laticrete Hydro Ban tarttuu vaikeisiin alustoihin, kuten teräkseen, ruostumatomaan teräkseen ja PVC:hen.

- Levitetään 7 päivää vanhalle betonille.
- Levitetään lattiatasoitteen päälle vuorokauden kuluttua.
- Ulko- ja sisäkäyttöön.
- Kovettuu nopeasti. Kestää päällä kävelyn 4-6 tunnin kuluttua 21 °C:ssa.
- Homeen ja sienten torjunta-aineita lisätty.
- Vesitiivis 24 tunnin kuluttua, kun lämpötila on 21 °C ja ilman suhteellinen kosteus on 50 %.
- Muuttuu täysin kuivuttuaan vaalean vihreästä oliivinvihreäksi.
- Pakkasekestävä täysin kuivana.
- Ei vaadi pohjustusta.
- Diffuusioavoin.
- Yksi komponentti.

Rajoitukset

Kuitunauhoja on käytettävä, jos raot tai halkeamat ovat yli 3 mm. Älä anna levitetyn membraanin olla ilman suojaa yli 30 päivää. Voidaan peittää keraamisilla laatoilla, luonnonkivillä, sementtimaalilla, tiilillä tai muulla suojalla kuormitusta vastaan. Älä käytä suoraan märkätilojen lastulevyjen, vanerien tai muiden puurakenteiden päälle. Anna kuivua 3 vuorokautta ennen kastelua, jos kuivumislämpötila on 7-21 °C.

Valmistelutyöt

Alusta puhdistetaan rasvasta, öljystä, pölystä, maalista, suolakerrostumista ja irtohiukkasista. Kostuta kuivat alustat kostealla sienellä.

Alusta

Betoni, rappaus, tasoitteet (sisäkäyttöön), kipsilevyt (sisäkäyttöön), olemassa olevat laatat, mosaiikkibetoni, teräs, ruostumaton teräs, kupari ja PVC.

Levitys

Laticrete Hydro Ban levitetään 7-32 °C:n lämpötilassa. Voidaan levittää kostealle alustalle. Vedeneristysmembraania ei saa altistaa sateelle ennen kuin se on täysin kovettunut. HUOM! Laatat ja marmoribetoni pohjustetaan Multicrete Extralla ennen vedeneristysmembraanin levittämistä. Vedeneristysmembraani levitetään alustaan telalla tai harjalla.

Seinä

Levyalustassa on käytettävä 10 cm leveää Laticrete Fiberduk -kuitukangasta kaikissa liitoksissa sekä niissä lattian ja seinän liitoskohdissa, joiden liitoskohta on suurempi kuin 3 mm. Sivele Laticrete Hydro Ban -vedeneristysmembraania 10 cm:n alalle liitoskohdan molemmille puolille, levitä kuitukangas märkään massaan. Kuitukangas painetaan massaan lastalla tai vastaavalla välineellä. Menettely toistetaan kaikissa nurkissa ja levyliitoksissa sekä lattian ja seinän liitoskohdissa. Levitä sitten kaksi Laticrete Hydro Ban -kerrosta koko pinnan alueelle, odotusaika sivelyn välillä noin 1-3 tuntia. Kipsilevyillä päällystetyn suihkun ulkoseinään saattaa muodostua vesihöyryä. Jottei Laticrete

Hydro Ban -vedeneristysmembraani päästäisi vesihöyryä läpi, suositellaan, että alusta pohjustetaan Latasperre-kosteussulkukerroksella ennen Laticrete Hydro Ban -vedeneristysmembraanin levittämistä.

Lattia

Alustaan levitetään tai sivellään kaksi kerrosta. Kuivumisaika kerrosten välillä on noin 2 tuntia, tai kunnes kalvo ei enää ole tahmea.

Laattojen kiinnitys

Laatat kiinnitetään suoraan Laticrete Hydro Ban -vedeneristysmembraanin päälle 3-6 tunnin kuluttua. On käytettävä ainoastaan sementtipohjaisia kiinnityslaasteja.



Laticrete Hydro Ban

Nestemäinen vedeneristysmembraani uima-altaisiin, terasseille ja märkätiloihin.
Tarttuu teräs-, kupari-, PVC-, betoni- ja kipsilevyalustoisiin.

LATICRETE®

Puhdistus

Kun Laticrete Hydro Ban on vielä märkää, työkalu voidaan puhdistaa vedellä.

Pakkaus

6 kg:n ja 12 kg:n astia

Menekki

noin 1,1 kg/m²/2 kerrosta.

Varastointi

Ei saa jäätyä.

Kemikaalikestävyystaulukko Laticrete Hydro Ban x = kestäää

	Kyllä	Ei
Suolaa	x	
Sokeria	x	
Maitoa	x	
Happoa 10 %	x	
Alkalia 10 %	x	
Virtsaa	x	
Kalsiumkloridia	x	

Tekninen erittely

Tuotetiedot

Koostumus.....	Nestemäinen
Väri.....	Oliivinvihreä
Ominaispaino.....	1,34
Tulenarkuus.....	Ei
Varastointi.....	> 0 °C

Käyttöominaisuudet

Menekki.....	noin 1,1 kg/m ² /2 kerrosta
Käyttölämpötila.....	+10 °C– +32 °C
Kuivumisaika.....	+20 °C:ssa noin 7 tuntia
Kalvo.....	alkaa muodostua 10 minuutin kuluttua
Kestää laattojen kiinnityksen +20 °C:ssa	noin 2-3 tunnin kuluttua toisen kerroksen jälkeen.

Lopulliset ominaisuudet

Käyttölämpötila kovettuneena.....	-30 °C– +138 °C
Kestää pH-arvon.....	< 10
Tartuntalujuus seitsemän päivän kuluttua.....	1,9 MPa
Tartuntalujuus 28 päivän kuluttua.....	2,3 MPa
Tartuntalujuus seitsemän päivän kuluttua vedessä.....	0,83 MPa
Suoran vesikuormituksen aika.....	24 tuntia +20 °C:ssa
Vesihöyryn läpäisevyys.....	1,65g/h.m ²
Laatan tarttuvuus vedeneristysmembraaniin.....	2,5 MPa
Venyvyys.....	20-30 %



Laticrete Hydro Ban kuuluu VTT:n myöntämään Laticrete Vedeneristysjärjestelmäsertifikaattiin (Nro VTT-C-2014-07).

Laticrete SpectraLOCK PRO

Huoltoa kaipaamaton lattia- ja seinälaattojen saumauslaasti

Tuoteseloste

Laticrete SpectraLOCK PRO on aivan uudentyypinen saumauslaasti, jolla on epoksilaastin edut, kuten täysin tasainen väri ja liikaahylykyvyys, samalla se on yhtä helposti käytettävä ja puhdistettava kuin sementtipohjainen saumauslaasti. Saippuan jäänteet ja muut epäpuhtaudet eivät tartu saumauslaastiin. SpectraLOCK PRO -saumauslaastia voidaan käyttää kaikentyyppisiin keraamisiin lattia- ja seinälaattoihin sekä sisä- että ulkotiloissa. Sopii erityisen hyvin vanhojen saumojen uudelleensaumaukseen. Ei kaippaa huoltoa. Ei bakteerikasvustoa. Homeen ja sienten torjunta-ainetta lisätty. Sopii käytettäväksi erityisesti uima-altaissa.

Rajoitukset

Luonnonkivi ja varsinkin travertiini on käsiteltävä suoja-aineella ennen saumauksen aloittamista.

Valmistelutyöt

Puhdista saumat laastista, irtovedestä ja muista vieraista hiukkasista. Pyyhi pöly tms. laatoista kostealla sienellä. Saumauslaastin lämpötilan tulee olla 15 °C – 30 °C, jotta saumauslaastia on helppo käsitellä. Muista, että saumauslaastin lämpötila vaikuttaa työstöominaisuuksiin. Korkea lämpötila nopeuttaa kovettumista ja lyhentää avointa aikaa. Alhainen lämpötila hidastaa kovettumista sekä pidentää avointa aikaa ja aikaa, jonka kuluttua lattiaa voi kuormittaa.

Sekoitus

Sekoita A- ja B-komponentit astiassa. Ensin A-komponentti, sitten B-komponentti. Komponentit on suhteutettu toisiinsa painon mukaan. Sekoita massaa hitaasti pyörivällä porasekoitti-

mella (alle 300 kierrosta) 3-4 minuuttia. Lisää sitten melkein kaikki jauhe (C-komponentti) ja sekoita, kunnes saumauslaastin koostumus on sileä ja hyvä. Jos kyseessä ovat kapeat saumat, ei kannata lisätä kaikkea jauhetta. Jos laasti on liian märkää, anna sen seistä 10 minuuttia, niin että siitä tulee vähän kiinteämpää.

Dazzle

Jos käytetään Dazzle-jauhetta, se on sekoitettava astiassa yhdessä A- ja B-komponenttien kanssa ennen värijauheen lisäämistä. Sekoita 4 purkkia Dazzlea yhteen full unitiin SpectraLOCKia. Jotta massaan saadaan oikea koostumus, on jätettävä lisäämättä yhtä suuri määrä C-komponenttia kuin sen sijasta lisätään Dazzle-jauhetta.

Dazzle on SpectraLOCKiin lisättävä lisäaine. Sen ansiosta saumauslaasti saa ennen näkemättömän, aivan uudenlaisen rakenteen. On mahdollista saada esimerkiksi saumauslaasti, joka on pimeässä itsevalaiseva, mutta päivänvalossa harmaa. Dazzlea on viittä eri väriä: kulta, hopea, kupari, helmi ja hohto.

Lattian saaus

Voidaan aloittaa aikaisintaan 6–24 tuntia laattojen kiinnityksen jälkeen kiinnitys-laastityypistä riippuen. Kostuta laatat märällä sienellä ennen saumauksen aloittamista. Vedä saumauslaasti viistosti laattojen yli saumauslastalla. Katso, että saumat tulevat täyteen pohjaan saakka. Viimeisteletä pitämällä saumauslastaa 90°:n kulmassa laatoilla ja vedä pois ylimääräinen saumauslaasti. Työaika valmiiksi sekoitettua saumauslaastia käytettäessä on n. 30 minuuttia.

Seinän saaus

Jos saumauslaastia valuu saumoista, keskeytä saamaaminen välittömästi ja odota 15 minuuttia, kunnes saumauslaastista tulee jäykempää, tai kaada lisää jauhetta, jos sitä on vielä jäljellä.

Puhdistus

Aloita laattojen puhdistaminen aikaisintaan 20–30 minuutin kuluttua. (Tai tunnin kuluessa laastin sekoittamisen jälkeen.) Kaada "Initial Wash" -pussin sisältö astiaan, jossa on puhdasta vettä (n. 7 litraa) ja sekoita, kun jauhe on liennut. Kastele



Laticrete SpectraLOCK PRO

Huoltoa kaipaamaton lattia- ja seinälaattojen saumaustaasti

LATICRETE®

puhdas sieni veteen ja väännä sieni kosteaksi. Hankaa sientä pyörittäen, jotta saumassa oleva harso häviää ja itse saumasta tulee sileä ja tasainen. Vedä sitten sientä viistosti laattojen yli. Huuhtelee sieni jokaisen vedon jälkeen ja käytä vain kerran sienen kumpaakin puolta ennen huuhtelua. Heitä sieni pois, jos se tulee täyteen saumaustaastia.

Viimeistelypuhdistus

Aloita viimeistelypuhdistus n. 1 tunnin kuluttua alkupuhdistuksesta. Kaada nyt "Final Wash" -pussin sisältö uuteen astiaan, jossa on puhdasta vettä. Toimi samalla tavalla kuin ensipuhdistuksessa, mutta käytä sienen asemesta hankaustyynyä, jolla saa saumassa olevan harson liukenemaan. Huuhtelee hankaustyyny usein. Pyyhi lopuksi hankaustyynillä puhdistettu pinta viistoin vedoin puhtaalla sienellä.

Värit

Ks. erillinen värikartta.

Pakkaus

Full Unit
Pakkaus yhteensä noin 6 kg. Jauheosa noin 4 kg. Valmista laastia noin 3 l.

Tekninen erittely

Tuotetiedot

Koostumus..... Tahna
Väri Ks. värikartta
Tulenarkuus Ei
Varastointi 2 vuotta. Varjeltava jäätymiseltä

Käyttöominaisuudet

Menekki määräytyy saumakoon mukaan
Käyttölämpötila +16 °C – +35 °C

Käyttöaika sekoituksen jälkeen astiassa n. 120 minuuttia 4 °C:ssa
..... n. 80 minuuttia 20 °C:ssa
..... n. 30 minuuttia 35 °C:ssa
Kuivumisaika +20 °C:ssa n. 7 tuntia

Lopulliset ominaisuudet

Vedenimukyky < 1/2 %
Tartuntalujuus 11,7 MPa

Päällä kävely

4 °C:ssa 24 tunnin kuluttua
20 °C:ssa 12 tunnin kuluttua
35 °C:ssa 6 tunnin kuluttua

Raskaampi kuormitus

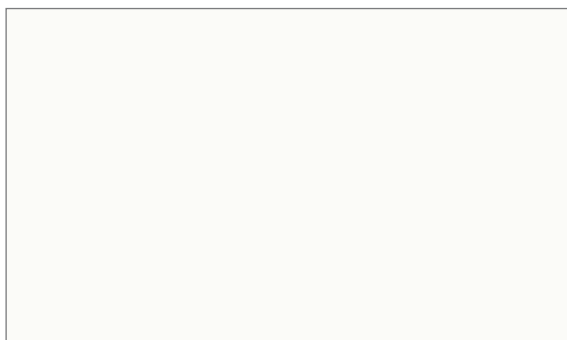
4 °C:ssa 48 tunnin kuluttua
20 °C:ssa 24 tunnin kuluttua
35 °C:ssa 12 tunnin kuluttua

Puhdistusaineita kestävä

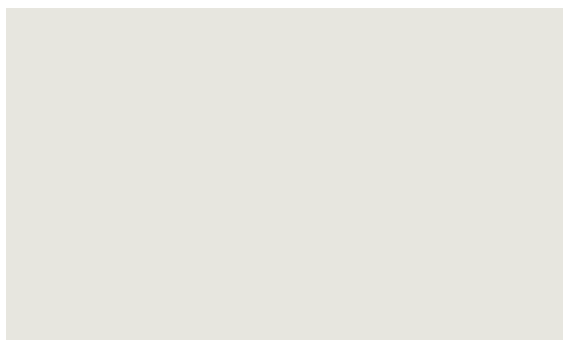
4 °C:ssa 14 päivän kuluttua
20 °C:ssa 7 päivän kuluttua
35 °C:ssa 2 päivän kuluttua

Värikartta

Saumausmateriaalit



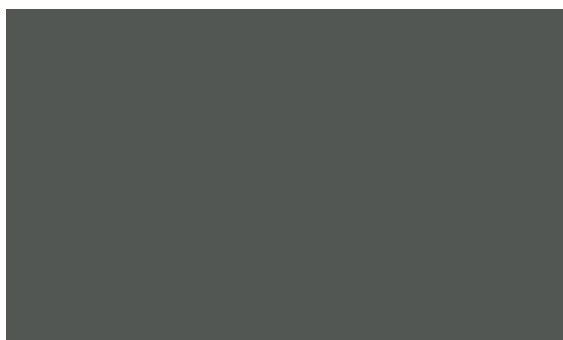
Valkoinen



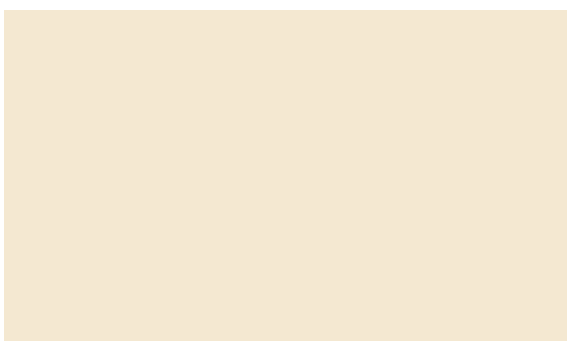
Manhattan



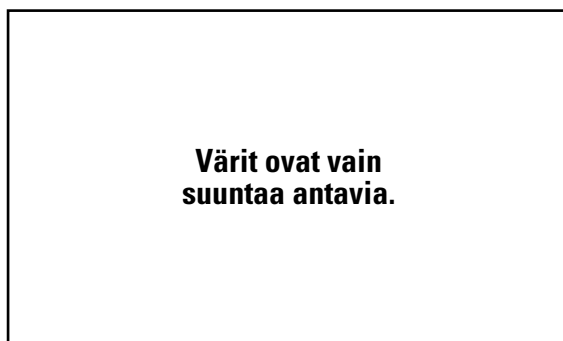
Sementinharmaa



Antrasiitti



Beige



Värikartta

Saumas materiaalit

Materiaalin menekki																							
Latafug ja Klinkerfug saumalaasteille Jauhemenekki kg/m ²																							
Saumaleveys	2 mm			3 mm			5 mm			8 mm			10 mm										
	3	4	6	8	8	10	12	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	15	20				
Saumasyyvyys	0,18	0,24	0,36	0,5	0,36	0,54	0,72	0,90	1,20	0,90	1,20	1,50	1,80	2,14	1,44	1,92	2,40	2,88	3,36	3,00	4,50	6,00	
Laattakoko	0,14	0,18	0,27	0,4	0,27	0,40	0,54	0,68	0,86	0,68	0,90	1,13	1,35	1,60	1,08	1,44	1,80	2,16	2,52	2,25	3,38	4,50	
10 x 10 cm	0,12	0,17	0,26	0,3	0,25	0,38	0,50	0,63	0,80	0,65	0,83	1,05	1,25	1,48	1,00	1,35	1,68	2,00	2,36	2,10	3,15	4,20	
10 x 20 cm	0,10	0,12	0,18	0,2	0,18	0,27	0,36	0,45	0,58	0,45	0,60	0,75	0,90	1,07	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,50	2,25	3,00	
15 x 15 cm	0,05	0,06	0,09	0,1	0,09	0,14	0,18	0,23	0,30	0,23	0,30	0,38	0,45	0,54	0,36	0,50	0,60	0,72	0,84	0,75	1,13	1,50	
20 x 20 cm																							
30 x 30 cm																							

Lokakuu 2007

Laticrete 4237 + 211 -kiinnityslaasti

Joustava kiinnityslaasti ulko- ja sisäkäyttöön

Tuoteseloste

Laticrete 4237 on nestemäinen kumilateksi, joka on Laticrete 211 -jauheeseen sekoitettuna markkinoiden varmin kiinnityslaasti.

- Erittäin joustava
- Pakkaskestävä
- Erityisen korkea puristuslujuus
- Kestää hyvin suurta vesirasitusta
- Kestää laimeita happoja
- Voidaan käyttää tuoreessa betonissa
- Luokitus: Euroopan standardin EN 12004 luokka C2
- Myös valkoisena
- Myös nopeasti kuivuvana versiona

Käyttöalueet

Suurkeittiöt, kahvilat, pikaruokaravintolat, kauppakeskukset, autonäyttelyhallit ja uima-altaat.

Kiinnitys

Seinälaatat, klinkerilaatat, marmori, mosaiikki ja luonnonkivi (ei liuskekivi).

Alusta

Betoni, rappaus, Leca, Siporex (täytyy kastella), kipsilevyt, himmeät maalatut pinnat ja vanhat laatat.

Valmistelutytöt

Alustan tulee olla puhdistettu ja vapaa pölystä ja rasvasta. Vedeneristystä tarvitessasi käytä Laticrete-vedeneristysmembraania.

Sekoitus

19 l Laticrete 4237 -lateksia sekoitetaan 4 x 20 kiloon Laticrete 211 -jauhetta.

5 l Laticrete 4237 -lateksia sekoitetaan 20 kiloon Laticrete 211 -jauhetta. Jauhe kaadetaan lateksin sekaan voimakkaasti sekoittaen. Käytä sekoitusvispilää ja sekoita sileäksi massaksi. Seoksen pitää antaa seistä 5 minuuttia, ennen kuin sitä sekoitetaan uudestaan. Sekoita vain määrä, joka tarvitaan seuraavan tunnin aikana.

Levitys

Valmiiksi sekoitettu kiinnityslaasti levitetään alustaan 6x6 mm:n hammastastalla. Tämä on tavallisimmin käytetty hammastuskoko. Kun käytetään isokokoisia laattoja tai laattoja, joiden takasivussa on ulokkeita, ja kun alusta on epätasainen, hammastusta on suurennettava. Pidä huoli, ettei laastiin tule kalvoa (nahkoittumista) ennen laattojen asennusta. Tämä tarkoittaa, ettei kiinnityslaastia pidä levittää enempää kuin mitä ehditään laatoittaa n. 15 minuutissa. Mitä korkeampi lämpötila, sitä lyhyempi avoin aika. Hierrä laatta paikalleen siten, että se on kokonaan kiinni laastissa. Ulkotiloihin ja altaisiin

kiinnitettäessä kiinnityslaastia on levitettävä lisäksi laatan takapinnalle.

Menekki

Noin 3,0 kg/m² (Laticrete 211) 6 x 6 mm:n hammastastalla. Noin 4,0 kg/m² 8 x 8 mm:n hammastastalla.

Saumaus

Normaalisti saumauksen voi aloittaa vuorokauden kuluttua laattojen kiinnityksestä ilman lämpötilasta ja alustan kosteudesta riippuen. Alhaisissa lämpötiloissa ja silloin, kun alusta on huomattavan kostea, on tavallisesti odotettava kaksi vuorokautta, ennen kuin voi saumata. Saumaukseen käytetään Latafug-laastia, jos sauman leveys on alle 5 mm, ja Klinkerfug-saumausta, kun sauman leveys on yli 5 mm.

Pakkaus

Laticrete 4237: 5 l:n ja 19 l:n astia.
Crete 211 -jauhe: 20 kg:n säkki.



Laticrete 4237 + 211 -kiinnityslaasti

Joustava kiinnityslaasti ulko- ja sisäkäyttöön

Tekninen erittely

Tuotetiedot

EN 12004 Normi	C2
Koostumus	4237 Nestemäinen/211 jauhe
Värit	harmaa ja valkoinen
Ominaispaino	1,63
Tulenarkuus	Ei
Varastointi Laticrete 4237	2 vuotta. Ei saa jäättyä
Varastointi Laticrete 211 -jauhe	12 kk. Kuivassa paikassa
.....	alkuperäispakkauksessa.

Käyttöominaisuudet

Sekoitusuhde	n. 0,25 litraa 4237:ää jauhekiloa kohti
Menekki	n. 3 kg/m ² (211)
Käyttölämpötila	+5 °C – +30 °C
Avoin aika	15-25 minuuttia (Pikaversio 10–15 minuuttia)
Korjausaika	40 minuuttia (Pikaversio 20 minuuttia)
Voidaan kuormittaa aikaisintaan	20 tunnin kuluttua
.....	(Pikaversio 5 tunnin kuluttua)
Seinien saumaus	6-8 tunnin kuluttua (Pikaversio 3-4 tunnin kuluttua)
Lattian saumaus	16 tunnin kuluttua (Pikaversio 4 tunnin kuluttua)

Lopulliset ominaisuudet

Kosteudenkestävyys	Erinomainen
Vedenimevyys	< 4 %
Tartunta 28 vuorokauden kuluttua	3,7 MPa
Puristuslujuus 28 vuorokauden kuluttua	34,5 MPa
Lämpölaajeneminen	Sama kuin betonissa



Laticrete 3701 + 226 -tasoituslaasti

Joustava tasoituslaasti ulko- ja sisäkäyttöön

Tuoteseloste

Laticrete 226 on portlandsementtipohjainen erikoislaasti, joka sekoitetaan lateksipohjaiseen lisäaineeseen Laticrete 3701:een käyttövalmiiksi täyttö- ja tasoituslaastiksi. Voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa.

Erikoislaasti 226, johon sekoitetaan Laticrete 3701:tä, sopii erityisen hyvin uima-altaiden seinien ja pohjan perustamiseen ennen laatoituksen aloittamista. Tarvitessasi vedeneristystä käytä Laticrete -vedeneristysmembraania.

- Hyvät tartuntaominaisuudet
- Erittäin joustava
- Hyvä pakkasenkestävyys
- Kestää kovaa vesikuormitusta
- Hyvä kemiallisen kuormituksen kestävyys
- Hyvät työstöominaisuudet

Valmistelutyöt

Alustan tulee olla puhdistettu pölystä ja rasvasta sekä muista tartuntaa heikentävistä epäpuhtauksista. Imevät pinnat kastellaan ensin. Irtovetä ei saa olla pinoilla, kun työ alkaa.

Sekoitus

Kaada annettu Laticrete 3701 -määrä (2,40-3,20 l) 20 kg:n säkkiä kohti. Lisää laasti ja sekoita pakkosekoittimella, vapaapudotussekoittimella tai porakonevispilällä 2-3 minuuttia. Anna seoksen seistä 3 minuuttia ennen käyttöä.

Maakostean laastin sekoitussuhde n. 0,11 l Laticrete 226 -kiloa kohti. Pystysuorien pintojen tasoitukseen

sekoitussuhde n. 0,15 l Laticrete 226 -kiloa kohti. Säädä työmaan olosuhteisiin sopiva koostumus jauhetta tai nestettä lisäämällä. Liian kuiva laasti ei tartu hyvin ja liian notkea laasti valuu seinällä. Jos nestettä on liian paljon, laastista tulee heikompaa ja kutistuma on suurempi.

Käyttö

Täyttölaastina lattiapinnoilla

Käytä tartuntakerroksena Laticrete 4237 + 211 kiinnityslaastista tehtyä notkeaa seosta. Levitä tartuntakerroksen vielä ollessa märkää Laticrete 3701 + 226 tasoituslaastikerros (25-65mm) ja tiivistä se kunnolla.

Täyttölaastina seinäpinnoilla

Käytä tartuntakerroksena Laticrete 4237 + 211 kiinnityslaastia. Levitä ohut kerros laastia kamman sileällä puolella seinään painamalla se tiukasti alustaan kiinni. Lisää ohut laastikerros ja kappaa se auki kuten laattoja kiinnitettäessä.

Anna kuivua. Levitä laticrete 3701 + 226 täyttölaastia max. 16mm kerros ja kappaa pinta auki mikäli päälle tulee vielä tasoituskerroksia. Viimeisen tasoituskerroksen pinta jätetään sileäksi vedeneristystä tai laattojen kiinnitystä varten. Hyvällä tekniikalla voidaan päästä yhteensä 50mm täyttöpaksuuteen.

Menekki

2,0 kilosta kuivalaastia saadaan 1 l valmista massaa. 2,0 kg/m² kun kerros-paksuus on 1 mm.

Jälkikäsitely

Valettu laasti tulee suojata nopealta kuivumiselta. Käytä muovikalvoa tai kastele jälkeensä.

Pakkaus

Laticrete 3701 19 l astia
Laticrete 226 -jauhe 20 kg säkki.



Laticrete 3701 + 226 -tasoituslaasti

Joustava tasoituslaasti ulko- ja sisäkäyttöön

Tekninen erittely

Tuotetiedot

Koostumus	3701 nestemäinen / 226 jauhe
Väri	3701 valkoinen / 226 harmaa
Ominaispaino (kovettuneena)	1,70-1,90
Tulenarkuus	Ei

Varastointi:

Laticrete 226 -jauhe	12 kk. Kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa.
Laticrete 3701	2 vuotta. Ei saa jäätyä

Käyttöominaisuudet

Sekoitusuhde	n. 0,11-0,15l Laticrete 226 -kiloa kohti.
Menekki	n. 2,0 kg kuivamassaa/m ² , kun kerrospaksuus on 1 mm
Seoksen pH	12
Käyttölämpötila	+5 °C – +35 °C
Käyttöaika sekoituksen jälkeen	n. 2 tuntia
Kestää päällä kävelyn	8 tunnin kuluttua

Lopulliset ominaisuudet

Puristuslujuus	
1 vuorokauden kuluttua	4,0 MPa
7 vuorokauden kuluttua	18,0 MPa
28 vuorokauden kuluttua	25,0 MPa

Taivutusvetolujuus 28 vuorokauden kuluttua 7,0 MPa

Jäännöskosteus

1 vuorokauden kuluttua	6,0 %
7 vuorokauden kuluttua	4,0 %
21 vuorokauden kuluttua	2,0 %



Laticrete Lataprimer

Pohjustusaine lattiaan ja seinään

Tuoteseloste

Laticrete Lataprimer on muovipohjainen lisäaine, jota käytetään erilaisten sementtipohjaisten tasoite- ja laatoitus-alustojen pohjustusaineena. Pohjustusaineen tulee olla aina kuiva ennen tasoitteen/laattalaastin levittämistä.

Betoni- ja rappausalusta

Irttonainen ja huono betoni/rappaus poistetaan, samoin rasva lattiasta (tarvittaessa) ennen pölynimuripuhdistusta. Sekoitussuhde: 1 osa Lataprimeria ja 1 osa vettä. Pohjustusaine levitetään harjalla tai telalla tasaiseksi kerrokseksi koko pinnalle. Kuivumisaika 1-3 tuntia.

Puualusta

Lattia hiotaan himmeäksi hiekkaperilla ja puhdistetaan pölynimurilla. Lataprimer levitetään ohentamattomana harjalla tai telalla tasaiseksi kerrokseksi koko pinnalle. Kuivumisaika 2-5 tuntia.

Menekki

Normaalisti 0,2-0,3 litraa/m².

Puhdistus

Kaikki välineet puhdistetaan välittömästi käytön jälkeen vedellä.

Pakkaus

1 l ja 5 l.



Laticrete Lataprimer

Pohjustusaine lattiaan ja seinään

LATICRETE®

Tekninen erittely

Tuotetiedot

Koostumus Nestemäinen
Väri Valkoinen
Ominaispaino 1,02
Tulenarkuus Ei
Varastointi 2 vuotta. Ei saa jäättyä

Käyttöominaisuudet

Menekki n. 0,2-0,3 l/m²
Käyttölämpötila +5 °C – +35 °C

Lopulliset ominaisuudet

pH-arvo 7,00



Laticrete Latasperre

Kosteussuoja seiniin

Tuoteseloste

Latasperre on synteettinen kumipohjainen neste, jota käytetään seinien kosteussuojana ennen niiden laatoitusta.

Alusta

Betoni, rappaus, kipsilaatat, lastulevyt ja puukuitulevyt.

Valmistelutyöt

Alustan tulee olla puhdistettu pölystä ja rasvasta.

Käyttöalueet

Latasperreä käytetään märkätiloissa silloin, kun liimaus suoritetaan pastaliimalla (keittiön työtasot tms.).

Levitys

Sekoita laatikossa. Levitetään alustaan siveltimellä tai telalla. Kun ensimmäinen kerros on kuiva (noin tunnin kuluttua), kaikki liitokset, ruuvirivistöt, kulmat ja seinien ja lattioiden liitoskohdat peitetään kuitukankaalla. Tämän jälkeen levitetään yksi – tarvittaessa toinenkin – kerros kohtiin, joissa vesikuormitus on suurin.

Pakkaus

1 l ja 5 l.



Laticrete Latasperre

Kosteussuoja seiniin

LATICRETE®

Tekninen erittely

Tuotetiedot

Koostumus Nestemäinen
Väri Vaaleansininen
Ominaispaino 1,01
Tulenarkuus Ei
Varastointi 2 vuotta. Pakkasekestävä

Käyttöominaisuudet

Käyttölämpötila +5 °C – +30 °C
Kuivumisaika 1-2 tuntia

Lopulliset ominaisuudet

Kiehumispiste 100 °C
pH-arvo 9



Laticrete Latasil Swimmingpool

Erikoissilikonisaumausmassa uima-altaisiin

Tuoteseloste

Latasil Swimming Pool -silikoni on elastinen saumausmassa, jota käytetään uima-altaiden, vedenalaisten kohteiden ja ulkotilojen saumauksessa. Tuotetta ei ole tarkoitettu akvaarioiden tai juomavesialtaiden saamaamiseen.

- Kestää seuraavia aineita:
Kloori, suolavesi, kiehuva vesi, kotitalouksien puhdistusaineet, kuparisulfaatti, alumiinisulfaatti ja UV-säteet.
- Homeen ja sienten torjunta-aineita lisätty.
- Väri: sementinharmaa.
- Ei sisällä liuottimia, CFC-, PCB- tai PCP-yhdisteitä.

Käyttöalue

Latasil Swimming Pool -silikonია käytetään laattojen saumaukseen kaikissa nurkissa ja seinän ja lattian rajassa. Sitä käytetään myös lattiakaivojen ja lamppujen ympärillä sekä liikkuvissa saumoissa. Painepesurilla huuhtaessa etäisyyden saumaan on oltava 70 cm.

Alusta

Saumojen on oltava kuivat, eikä niissä saa olla pölyä ja vieraita hiukkasia. Täytä syvät saumat saumanauhalla. Älä päästä silikonია kiinnittymään sauman pohjaan asti. Alustan lämpötilan on oltava + 5 °C – + 40 °C. Kiinnittyy betonialustaan, muuraukseen, keraamisiin laattoihin, lasiin ja teräkseen.

Levitys

Muovikärki leikataan halutun sauman levyiseksi. Muista myös leikata putkilon kärki. Levitetään saumauspistoolilla. Silotus on tehtävä levityksen jälkeen 10 minuutin kuluessa. Silotus tehdään saippuaveteen kastetulla sormella tai saumauspuikolla. Saumausmassa on tarttumaton 10 minuutin kuluttua. Suojateippiä käytettäessä teippi poistetaan välittömästi ennen kuin reunat silotetaan saippuvedellä.

Sauman koko

Sauman leveyden on oltava vähintään viisi kertaa niin suuri kuin sauma enimmillään liikkuu. Kun saumat ovat leveydeltään yli 16 mm, saumojen syvyyden on oltava puolet leveydestä.

Allas voidaan täyttää vedellä 4 päivän kuluttua 20 °C:ssa.

Pakkaus

310 ml:n putkilo. 12 kpl:n laatikko.



Laticrete Latasil Swimmingpool

Erikoissilikonisaumausmassa uima-altaisiin

LATICRETE®

Tekninen erittely

Tuotetiedot

Koostumus..... Tahna
KovetusmenetelmäNeutraali
Ominaispaino1,1
TulenarkuusEi
Varastointi 12 kk. Kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa.

Käyttöominaisuudet

Menekki noin 5 juoksumetriä / putkilo
Käyttölämpötila+5 °C – +40 °C
Lämmönkestävä -40 °C – +165 °C
Kovettumisaika 24 tuntia

Lopulliset ominaisuudet

Sauman liikkuminen enintään 25 %
Kovuus25 Shore A
Vanhenemisominaisuudet UV-stabiili
Päällemaalattava Ei

