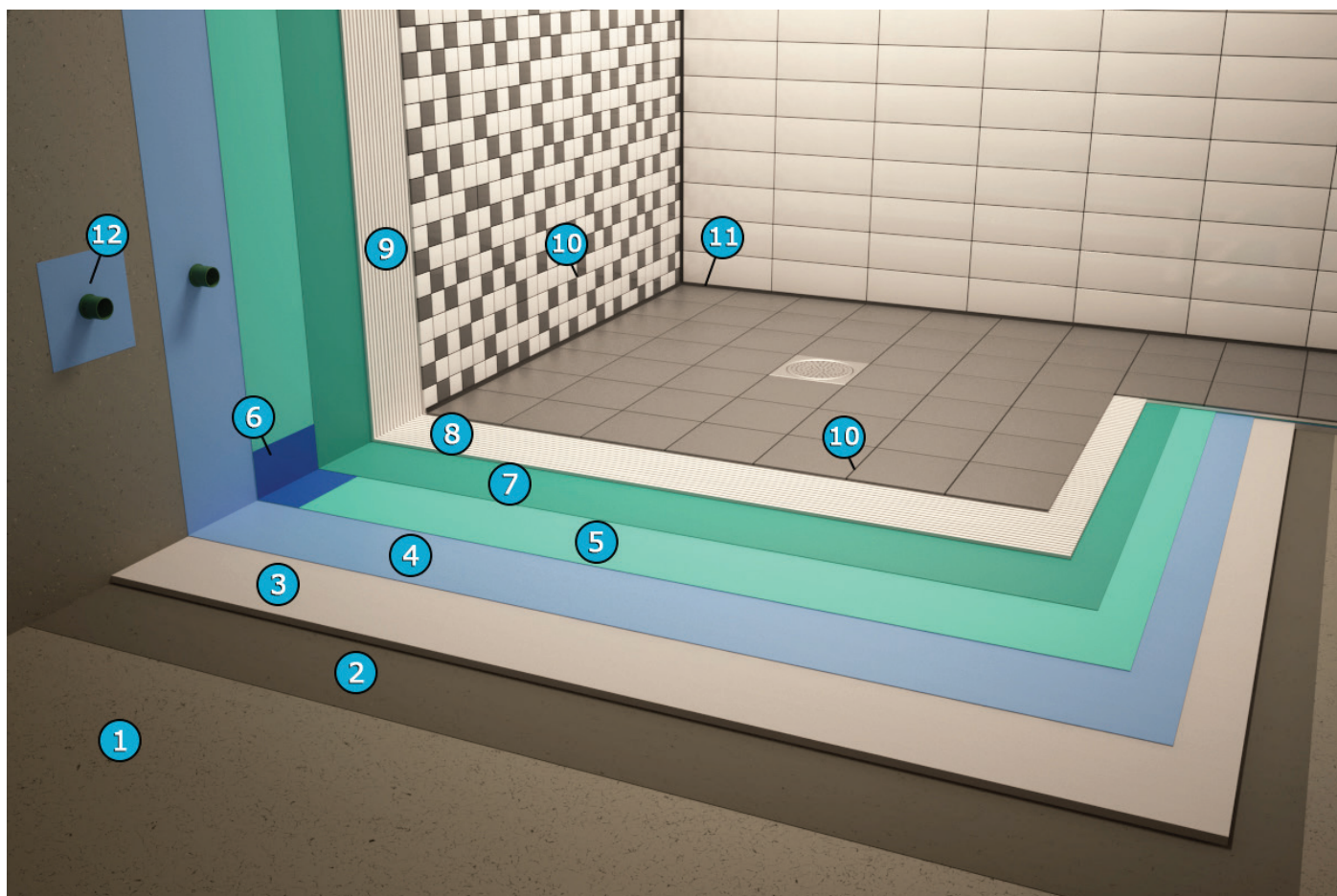




SYSTEM - VÅTROM

m/produktdatablad



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|---|
| 1 | Undergolv | 7 | Latapluss - membran |
| 2 | Plussprimer | 8 | 254 Platinum eller 255 Multimax - flislim gulv |
| 3 | Lataflyt - sparkelmasse | 9 | 255 Multimax eller Glass tile Adhesive - flislim vegg |
| 4 | Plussprimer / VT-Primer | 10 | Permacolor eller Spectralock - fugemasse |
| 5 | Latapluss - membran | 11 | Spectrasil - silikon fugemasse |
| 6 | Laticrete fiberduk - tettebånd | 12 | Laticrete rørmansjett |



Plussprimer

Datablad 355-Mar.2010



1. PRODUKT NAVN

Laticrete Plussprimer.
Primer til Laticrete Latapluss membran.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Laticrete Plussprimer er en primer til bruk under slamme-masser og som primer til Laticrete Latapluss membran. For å tilfredsstille kravene til NBI Teknisk Godkjenning må Laticrete Plussprimer brukes ufortynnet sammen med Laticrete Latapluss membran. Kan også brukes som primer til avrettingsmasser. Har primeren blitt påført underlaget mer enn 2 døgn før avretting/støping skal det primes på nytt. Kan brukes utendørs.

4. BETONG, PUSS UNDERLAG OG AVRETTINGSMASSER

Løs og dårlig betong/puss fjernes og gulvet avfettes (hvis nødvendig) før det støvesuges. Blandes med vann i forholdet 1:1, hvis stor sugsevne i underlaget. Liten sugsevne - ufortynnet. Til selvsjævnende avrettingsmasser skal primeren fortynnes med vann 1:1. Primeren påføres med kost eller rulle i et jevnt strøk over hele flaten.

5. TREUNDERLAG

Gulvet mattes med sandpapir og støvsuges. Laticrete Plussprimer påføres ufortynnet i et jevnt strøk over hele flaten. Tørketid 2-5 timer.

6. FORBRUK

Normalt 0,1 - 0,25 liter/m².

7. RENGJØRING

Alt utstyr rengjøres umiddelbart etter bruk med vann.

8. EMBALLASJE

1 liter og 5 liter.

9. TEKNISKE DATA

Produktidentitet

Konsistens	Flytende
Farge	Hvit
Egenvekt	1.02
Brennbarhet	Nei
Lagring	2 år. Frostfritt.

Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 0,2 - 0,3 liter pr.m ²
Brukstemperatur	+ 5°C til + 35°C

Sluttegenskaper

Ph verdi	7.00
----------	------

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.

LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.



Lataflyt

Datablad 410-Mar.2010



1. PRODUKT NAVN

Lataflyt. Selvjevne sementbasert fiberarmert sparkelmasse.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Lataflyt er en selvjevne sementbasert fiberarmert sparkelmasse som kan brukes på de fleste underlag. Massen har gode flyteegenskaper og kan legges i tykkelser opp til 50 mm i en omgang. Brukes også som tynn sparkling over varmekabler. (Se side 3 i Laticrete's «Alt om Flislegging»).

På sviktende underlag uten stålnett kreves 25 mm tykkelse. På sviktende underlag med Laticrete Stålnett kreves 20 mm tykkelse. (Se datablad 450 Laticrete Stålnett).

- Gangbar etter 2 timer.
- Flislegges etter 6 timer.
- Lagtykkelse 2-50mm.

4. UNDERLAG

Betong, Latastøp, puss, fliser, tre og vinylbelegg. Underlagstemperaturen skal være mellom + 5°C og + 25°C. Betongen må være 28 dager gammel.

5. FORARBEIDE

Overflaten rengjøres. Svak og porøs betong fjernes, Mykfuge monteres langs veggen rundt rommet. Tilstutt støvsuges gulvet nøye. Fliser og vinylbelegg rengjøres med sterkt salmiakkvann. Vinylbelegget mattslipes i tillegg.

6. PRIMING

Priming forbedrer heftevnen og forhindrer at det dannes små hull i overflaten av sparkelen. Alle underlag skal primes. Lataprimer blandes med vann i forholdet 1:1 på underlag av betong. Lataprimer påføres med kost eller rulle. Primingen utføres dagen før, eller så tidlig at den er tørr før sparklingen starter. På underlag av flis skal det strøs tørt Lataflyt pulver som børstes inn i den våte primeren. På underlag av tre påføres primeren ufortynnet.

7. BLANDING

Pulveret drysses i vannet under kraftig omrøring. Vanntilsetning er 3,5 liter pr. 20 kg. sekk. Bruk drill med blandevisp til alle klumper er borte. Benytt ikke mer vann enn nødvendig og ikke over 3,5 liter pr. sekk, da dette kan gi separasjon, fastheten reduseres og faren for bom øker. Bland minimum 3 minutter. Ferdig blandet masse må brukes innen 30 minutter.

8. UTLEGGING

Ferdig blandet masse helles rett på gulvet fra blande-bøtten. Start på gulvets laveste punkt. På enkelte områder og særlig i hjørner må man hjelpe massen til å flyte ut med et stålbrett eller en tannsparkel. Best resultat for man ved å arbeide kontinuerlig til hele gulvet er ferdig lagt. Lataflyt egner seg også godt til sparkelpumper.

9. TØRKETID

Lataflyt skal beskyttes mot for rask uttørking ved at dører og vinduer er lukket. Unngå gjennomtrekk. Før utleggingen skal varmekabler være slått av. Lataflyt er gangbar etter 2 timer v/20°C. Fliser kan legges etter 6 timer ved 20°C.

10. MEMBRAN OG FLISLEGGING

I våtrom skal det alltid legges Laticrete Hydro Ban membran over sparkelmassen før det limes fliser.

Membran kan påføres etter følgende tabell:

Tykkelse på Lataflyt.

10-20 mm	-	16-24 timer.
20-30 mm	-	26-36 timer.
30-50 mm	-	36-48 timer.

Fliser kan limes på membranen når den er tørr.
(Ca. 3-6 timer). Bruk sementbaserte limtyper.

11. HERDETID FØR GULVVARMEN SETTES PÅ

Ved liming av fliser må man vente 2 uker.
Første uken med forsiktighet.

12. EMBALLASJE

20 kg sekk.

13. LAGRING

Må lagres tørt.

NB!: Utlegging av varmekabler skal alltid utføres av
en autorisert installatør!

14. TEKNISKE DATA LATAFLYT

Produktidentitet

Konsistens	Pulver
Farge	Grå
Egenvekt	2.12
Brennbarhet	Nei
Lagring	12 mnd. På tørt sted i originalemb.

Bruksegenskaper

Blandingsforhold	Ca. 0.18 liter pr. kg pulver
------------------	------------------------------

Materialforbruk	Ca. 1.7 kg tørrmasse pr. m ² pr. mm tykkelse
Brukstemperatur	+ 5°C til + 35°C
Brukstid etter blanding	Ca. 30 minutter
Gangbar	2-3 timer
Flislegging	6 timer etter legging

Membranlegging	16-24 timer ved tykkelse 10-20 mm
----------------	--------------------------------------

*Tidene forutsetter + 20°C i
gulv og luft og 40% RF i luft*

26-36 timer ved tykkelse 20-30 mm

36-48 timer ved tykkelse 30-50mm

Sluttegenskaper

Trykkfasthet	
etter 1 døgn	20.3 Mpa
etter 7 døgn	27,5 Mpa
etter 28 døgn	33.8 Mpa

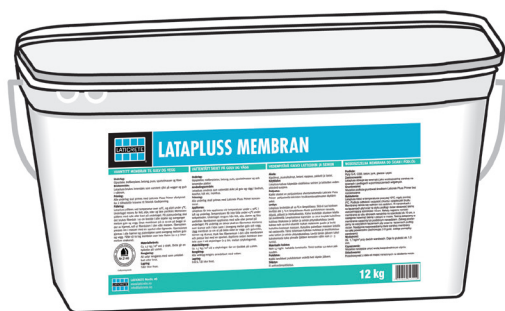
Bøyestrekfasthet	
etter 1 døgn	4.4 Mpa
etter 7døgn	7.3 Mpa
etter 28 døgn	7.3 Mpa

Heftfasthet etter 28 døgn	> 1.5 Mpa
Svinn etter 28 døgn	Ca. 0.05%
Utflytningsevne	Ca. 157 mm



Latapluss Membran

Datablad 320-Nov.2011



1. PRODUKT NAVN

Laticrete Latapluss.
Flytende membran for våtrom.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Latapluss membran er en grønn flytende membran til vanntetting av gulv og vegger i våtrom før flislegging. Latapluss membran er elastisk og kan ta opp bevegelser i underlaget. Membranen skal alltid dekkes av fliser eller annen type gulv eller veggkledning. NBI teknisk godkjenning nr. 2146 og er godkjent i.h.t. Byggebransjens Våtromsnorm BVN.

Tetting rundt rørgjennomføringer

Ved rørgjennomføringer skal det benyttes en ferdig mansjett. Husk priming. Mansjetten limes over rørgjennomføringen med Latapluss membran. Påfør membran både på over- og undersiden av mansjetten.

Tetting rundt sluk

Vann må ikke trenge inn i konstruksjonen under membranen. Dette kan forekomme ved sluket. Ved sluk med klemring skal det benyttes en ferdig slukmansjett eller en tilklippet fiberduk på 40 cm x 40 cm for å tette rundt sluket. Benytt slukforlenger der sluket blir liggende for lavt. Underlaget skal alltid primes med Plussprimer før membranen påføres. Mansjetten eller fiberduken limes

over sluket med Latapluss membranen. Påfør membran både på over- og undersiden av mansjetten. Når membranen har tørket, skjæres/punkteres slukmansjetten før man setter den fast med klemringen. Kontroller at alt er dekket med membranen. Nå skal mansjetten/duken være ordentlig låst mellom klemring og sluk og være tett.

Liming av fliser

Flisene limes direkte på Latapluss membran etter 7 - 12 timer avhengig av temperatur. Det skal kun brukes sementbaserte limtyper.

Rengjøring

Alt utstyr rengjøres med vann umiddelbart etter bruk.

4. INNSTALLASJON

Underlag

Gipsplater, trefiberplater, betong, puss sparkelmasser og fliser.

Forarbeid

Underlaget renses for fett, olje, støv og løse partikler. På betong og sparkelmasser skal det primes med Plussprimer.

Påføring

Latapluss membran påføres ved temperaturer over + 10 °C og aldri under + 5 °C. Plussprimer må være tørr før påføring (ca. 1-3 timer). Maximum fukttinnhold i sponplater < 10% og i kryssfiner < 15%. Betong må ha en RF < 90%. Membranen påføres med kost eller rulle i 2 strøk. 2.strøk påføres når 1.strøk er tørt (ca. 2 -3 timer).

Vegg

På plateunderlag skal det brukes fiberduk i 10 cm bredde i alle skjøter og i overgangen mellom gulv og vegg. Stryk membran over ca. 10 cm på begge sider av hjørnet, rull ut fiberduken i den våte massen. Fiberduken presses inn i membranen med en sparkel eller lignende. Operasjonen gjentas i alle hjørner og plateskjøter samt i overgangen mellom gulv og vegg. Påfør så to lag Latapluss membran over hele flaten. (Ca. 2-3 timer mellom strøkene).

Gulv

Stryk et lag med membranen i 10 cm bredde på gulvet og veggen og press inn fiberduk mens membranen fortsatt er våt. (Har du allerede gjort dette når du limte fliser på veggen, unnlater du denne operasjonen). Stryk deretter et fyldig strøk med membranen på gulvet, samtidig som du ruller ut en 1 meter bred fiberduk inn i den våte membranen. Fiberduken presses godt ned i den våte membranen. Bruk en glatt sparkel for å jevne ut fiberduken. Umiddelbart påføres ytterligere et strøk Latapluss membran over hele flaten.

5. TEKNISKE DATA LATAPLUSS MEMBRAN

Bindemiddel:	Styren/Butadien
Konsistens:	Flytende
Egenvekt:	Ca. 1.1
Farge:	Turkis
Forbruk:	Ca. 1.7kg/m ²
Heftfasthet til betong (C55)	> 1.5N/mm ²
Heftfasthet til tørr sparkelmasse:	> 1.5N/mm ²
Strekkestyrke:	1.4kN/m
Bruddforlengelse:	107%

Testresultater fra Byggforsk:

Tetthet:
Laticrete Latapluss er testet med tilfredsstillende resultat hos Byggforsk etter prøvemethodene ETAG 022.

Teknisk godkjenning:	Nr. 2146
Emballasje:	6kg, 12kg og 18kg
spann.	
Lagring:	Må lagres frostfritt.
Holdbarhet:	1 år, uåpnet

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.



254 Platinum

Datablad 145-Feb. 2013



1. PRODUKT NAVN

Laticrete 254 Platinum
 Fleksibelt sementbasert flislim for gulv og vegg.
 Uovertruffent vedheft til glass mosaikk, naturstein,
 marmor, vegg og gulvfliser.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
 Postboks 165 Kalbakken
 0903 Oslo
 Telefon: +47 23339000
 Fax: +47 23339001
 Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKTBSKRIVELSE

Laticrete 254 Platinum er det ultimate flislim, til nesten alle typer underlag og alle typer fliser. Til hvit marmor bruk Laticrete 254 Platinum Hvit. Vannfast, frostsikkert og meget fleksibelt. Levers i hvitt og grått. Til ute og innen dørs bruk. Meget lett å arbeide med. Kan brukes under konstant vann-belastning (bassenger). Må tørke i 14 dager før bassenget fylles med vann.
 EN 12004 norm: C2 TES1

4. FORDELER

- Innholder antibakteriemiddel.
- Høy skjærstyrke.
- Kan brukes under vann.
- Kremaktig konsistens.
- Godkjent for varmekabler

5. UNDERLAG

Betong, puss, gamle fliser, terrazzo fliser, vinyl, smøre-membran, banemembran (protan), våtromsplater, gips-plater og finer (kun innvendig).

NB! Laticrete 254 Platinum kan brukes på fersk betong.

6. FORARBEID

Underlaget må være rengjort og fritt for olje, støv og fett. Sterkt sugende og porøse underlag forvannes/vaskes med rent vann og svamp. I våtrom påføres Laticrete membran i to strøk på gulv og vegger.

7. BLANDING

Ca. 0.23 liter vann pr. kg pulver. Ca 5.2 liter pr 22.7 kg sekk. Miks med en saktegående drill. La stå i 5 min. før den røres om på nytt uten å tilsette mer vann. Rør av og til i bøtten under bruk for å bevare en "kremaktig" konsistens.

8. PÅFØRING

Ferdig blandet lim trekkes på underlaget med egnet tannsparkel som er i forhold til flis og underlag. Vi anbefaler flate runde tannsparkler. Ved store flisformater eller fliser med knaster på baksiden og ujevnt underlag skal tannstørrelsen økes. Pass på at limet ikke får en hinne (skinnherding) før flisene monteres. Trekk ikke på mer lim en det som kan flislegges innen ca. 20 minutter. Varmere temperaturer betyr kortere åpen tid. Vri flisen på plass, slik at full lim kontakt oppnås.

9. FUGING

Fuging kan gjøres ca. 24 timer etter liming av flisene. Ved lave temperaturer og stor fuktighet i underlaget er det normalt med lengre tørketid. Til fuging brukes Laticrete Permacolor. Til fuging brukes Laticrete Spectralock (Epoxy) eller Laticrete Permacolor (Sementbasert). Begge fugemassene tilbys i 40 farger i tillegg til Spectrasil silikon fugemasse i de samme 40 fargene.

10. EMBALLASJE

22.7 kg sekk.

11. TEKNISKE DATA 254 PLATINUM

Produktidentitet

EN 12004 Norm	C2TES1
Konsistens	Pulver
Farge	Grå og hvit
Egenvekt våt tilstand	1.65
Brennbarhet	Nei
Lagring	12 mnd. På tørt sted i orginalemballasje.

Bruksegenskaper

Blandingsforhold	Ca. 0.23 liter pr. kg pulver tilegg. Gulv 0.26.
Materialforbruk	Ca. 3.0 - 3.5 kg pr. m ²
Brukstemperatur	+ 5°C til + 35°C
Åpen tid	30 minutter
Brukstid	2 timer
Klar for belastning	24 timer
Pot life	2 timer
Fuging av vegger	6-8 timer
Fuging av gulv	16 timer

Sluttegenskaper

Fuktbestandighet	Utmerket
Sig (krav < 0.5 T)	0.5mm
Heftverdier ihht. etter 28 døgn	ISO 13007 2.50 Mpa
etter 7 døgn og 21 døgn i vann	1.35 Mpa
etter 14 døgn og 14 døgn i varme	2.70 Mpa
etter 7 døgn og 21 døgn i vann + 25 fryse/tine sykluser	1.30 Mpa
Trykkfasthet etter 28 døgn	17.0 Mpa

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.



255 Multi Max

Datablad 155-Aug.2011



1. PRODUKT NAVN

Laticrete 255 Multi Max
Lett fleksibelt flislim for vegg og gulv.
Limet er sigefritt og dekker 15% mer enn vanlige flislim.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Laticrete 255 Multi Max er et fleksibelt, sigefritt og Kevlar forsterket flislim. Kan legges i tykkelser opp til 18mm. I tillegg er limet tilsatt mugg og soppdreper. Dekker 15% mer enn vanlig flislim. Leveres i hvitt og grått. Til ute og innendørs bruk.

4. BEGRENSNINGER

Ikke til bruk i bassenger og på vinyl og Linoleum. Bruk Laticrete 254 Platinum til disse tilfellene.

5. UNDERLAG

Betong, puss, gamle fliser, smøremembran, våtroms-plater, Gipsplater og finer (kun innvendig).

6. FORARBEID

Underlaget må være rengjort og fritt for støv og fett. Sterkt sugende og porøse underlag primes med Lata-primer. I våtrom påføres Laticrete membran i to strøk.

7. BLANDING

Vegg: Ca. 0.32 liter vann pr. kg pulver. Ca 5.9 liter pr 18.2 kg sekk. Hell pulveret i vannet. Miks med en saktegående drill til en "kremaktig" konsistens. La stå i 5 min. før den røres om på nytt, uten å tilsette mer vann. Under bruk, rør om av og til for å beholde den "kremaktige" konsistensen.

Gulv: Ca. 0.37 liter vann pr. kg pulver. Ca 6.7 liter pr 18.2 kg sekk. Hell pulveret i vannet. Miks med en saktegående drill til en "kremaktig" konsistens og følg instruksjonene under vegg.

8. PÅFØRING

Ferdig blandet lim trekkes på underlaget med en 6 x 6mm tannsparkel. Dette er den mest brukte tannstørrelsen. Ved store flisformater eller fliser med knaster på baksiden og ujevnt underlag skal tannstørrelsen økes. Pass på at limet ikke får en hinne (skinnherding) før flisene monteres. Trekk ikke på mer lim enn det som kan flislegges innen ca. 20 minutter. Varmere temperaturer betyr kortere åpen tid. Vri flisen på plass, slik at full lim kontakt oppnås.

9. FUGING

Fuging kan gjøres ca. 24 timer etter liming av flisene. Ved lave temperaturer og stor fuktighet i underlaget er det normalt med lengre tørketid. Til fuging brukes Laticrete Spectralock (Epoxy) eller Laticrete Permacolor (Sementbasert). Begge fugemassene tilbys i 30 farger i tillegg til Spectrasil silikon fugemasse i de samme 30 fargene.

10. EMBALLASJE

18.2 kg sekk.

11. TEKNISKE DATA 255 MULTI MAX

Produktidentitet

EN12004 Norm	C2TE
Konsistens	Pulver
Farge	Grå og hvit
Egenvekt våt tilstand	1.43
Brennbarhet	Nei
Lagring	12 mnd. På tørt sted i originalemballasje.

Bruksegenskaper

Blandingsforhold	Vegg: Ca. 0.32l pr.kg pulver Gulv: Ca. 0.37l pr.kg pulver
Materialforbruk	Ca. 2.6 - 3.0 kg pr.m ²
Brukstemperatur	+ 5°C til + 35°C
Åpentid	40 minutter
Klar for belastning	24 timer
Fuging av vegger	12 timer
Fuging av gulv	18 timer

Sluttegenskaper

Fuktbestandighet	Utmerket
Sig (krav < 0.5 T)	0 mm
Hefteverdier ihht. ISO13007	
etter 28 døgn	2.04 Mpa
etter 7 døgn og 21 døgn i vann	1.04 Mpa
etter 14 døgn og 14 døgn i varme	2.02 Mpa
etter 7 døgn og 21 døgn i vann + 25 fryse/tine sykluser	1.66 Mpa
etter 7 døgn på finér	1.20 Mpa
Trykkfasthet etter 28 døgn	21.2 Mpa

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.



Glass Tile Adhesive

Datablad 160-Jan.2012



1. PRODUKT NAVN

Laticrete Glass Tile Adhesive

Hvitt sigefritt spesial lim til glass mosaikk og glass fliser.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS

Postboks 165 Kalbakken

0903 Oslo

Telefon: +47 23339000

Fax: +47 23339001

Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Ultra hvit farge for å unngå "skygge" virkninger på glass mosaikk og glass fliser. Innholder plast tilsetninger for økt vedheft mot glass.

Kremaktig konsistens og lett å arbeide med. Innholder Microban® anti bakterie middel. Til innvendig og utendørs bruk. Kan også brukes i bassenger.

4. LIMING AV

Glass mosaikk og alle typer av glass fliser.

5. UNDERLAG

Betong, puss, gamle fliser, smøremembran, våtromsplater, gipsplater og finèr (kun innvendig).

6. FORARBEID

Underlaget må være rengjort og fritt for støv og fett. Sterkt sugende og porøse underlag primes med Lata-primer. I våtrom påføres Laticrete membran i to strøk på gulv og vegger.

7. BLANDING

Ca. 0.22 liter vann pr. kg pulver. Ca 2.45 liter pr 11.3 kg sekk. Miks med en saktegående drill i ett minutt til en "kremaktig" konsistens. La stå i 5 min. før den røres om på nytt, uten å tilsette mer vann. Under bruk, rør om av og til for å beholde den "kremaktige" konsistensen.

8. PÅFØRING

Ferdig blandet lim trekkes på underlaget med en tannsparkel. Riktig tannstørrelse er normalt 6 x 6mm. For mosaikk kan det brukes en mindre størrelse. På glass fliser er det viktig å smøre lim på baksiden av flisen/ mosaikk for 100% lim dekning og for å forhindre at lim ribbene synes gjennom glass flisen. Pass på at limet ikke får en hinne (skinnherding) før flisene monteres. Trekk ikke på mer lim en det som kan flislegges innen ca. 20 minutter. Varmere temperaturer betyr kortere åpen tid. Vri flisen på plass, slik at full lim kontakt oppnås. Sjekk for full lim dekning ved å ta bort en flis etter at den er plassert.

9. FUGING

Fuging kan gjøres ca. 24 timer etter liming av flisene. Ved lave temperaturer og stor fuktighet i underlaget er det normalt med lengre tørketid. Til fuging brukes Laticrete Spectralock (Epoxy) eller Laticrete Permacolor (Sementbasert). Begge fugemassene tilbys i 30 farger i tillegg til Spectrasil silikon fugemasse i de samme 30 fargene.

10. EMBALLASJE

11.3kg sekk.



PermaColor

Datablad 245 Okt.2011



1. PRODUKT NAVN

PermaColor. Kevlar forsterket sementbasert fugemasse.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKTBEKRIVELSE

Perma Color er en Kevlar forsterket vannavisende sementbasert fugemasse som brukes hvor det stilles store krav til fleksibilitet og styrke. Til gulv og vegg. Utvendig og innvendig. Perma Color er fargeekte og vil ikke sprekke.

- Fugebredder fra 1,5 mm - 12 mm.
- Motstandsdyktig mot saltutslag.
- Høy fargeekthet mot alle typer fliser.
- Høy bestandighet for mekaniske belastninger.
- Antibakteriell
- Tåler nøytrale og alkaliske rengjøringsmidler.
- Tåler høytrykkspyling.
- Leveres i et stort antall farger. Se eget fargekart.

4. FORARBEID

Rens fugene for lim, fritt vann og andre fremmede partikler.

5. BLANDING

Ca. 0,17 liter vann pr.kg pulver. Ca. 1.9 liter pr.11.3kg sekk. Benytt drill med visp. Blandetid 2 - 3 minutter til en klumpfri masse. La stå i 5 min. før den røres om på nytt. Det skal kun tilsettes vann.

6. FUGING

Fuging kan ikke starte før limet er tørt. Sementbaserte lim trenger normalt 1 døgn på å tørke. Pastalim trenger 2 - 3 døgn. PermaColor påføres med en fugesparkel som dras diagonalt over flisene. Det er viktig at fugene blir fylt helt til bunnen. Skal ikke brukes ved temperaturer under 4 °C eller over 32 °C i alle hjørner, vinkler og avslutninger mot gulv, skal fugemassen skrapes ut før det fuges med Spectrasil Sanitær fugemasse.

7. RENGJØRING

Vent 15-20 minutter når det er 20 °C i rommet. For brede fuger og kaldere temperaturer vent lengre 25-30 minutter. Start med å tørke hele område som skal rengjøres med en fuktig svamp. Vask med en fuktig svamp (ikke våt). Vask diagonalt over fugene. La det tørke i ca. 3 timer, før man igjen bruker en fuktig svamp eller en tørr fille for å fjerne et eventuelt fugeslør.

8. TØRKETID

Klar for gang trafikk etter 6 timer.

9. MATERIALFORBRUK

Ca. 0.8 kg/m² med 15cm x 15cm fliser.
Ca. 0.6 kg/m² med 20cm x 20cm fliser.
Forbruket er avhengig av fugebredde, fugedybde og flisformat.

10. EMBALLASJE

3.6kg og 11.3 kg

11. LAGRING

Må lagres tørt

12. TEKNISKE DATA PERMACOLOR

Produktidentitet

EN 13888 Norm	CG2WA
Konsistens	Pulver
Egenvekt	2.0
Brennbarhet	Nei
Lagring	12 mnd. På tørt sted i originalemb.

Bruksegneskaper

Blandingsforhold	Ca. 0,17 liter pr. kg pulver
Materialforbruk	Ca. 0,6 - 1,0 kg pr.m ²
Brukstemperatur	+ 5°C til + 32°C
Brukstid i bøtten etter blanding	Ca. 45 minutter
Tørketid	3 timer

Sluttegenskaper

Bøystrekk etter 28 døgn	8.6 Mpa
Trykkstyrke etter 28 døgn	31.0 Mpa
Krymp	0.0450%
Klar for gangtrafikk	6 timer

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.

LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.



SpectraLock

Datablad 255-Mar.2010



1. PRODUKT NAVN

Spectralock. Epoxy fugemasse for gulv og vegg.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Spectralock er en ny type fugemasse som har alle egenskapene til en epoxy masse som helt jevn farge og smuss avvisende. Spectralock er lettere og vaske en vanlig tradisjonell epoxy. Såperester og andre forurensinger vil ikke sette seg fast på fugemassen. Spectralock kan brukes på alle typer keramiske fliser på gulv og vegg, både innendørs og utendørs. Spesielt egnet til refuging over gamle fuger. Trenger ikke vedlikehold. Ingen bakterie-groing. Tilsatt mugg og soppreper.

4. BEGRENSNINGER

Naturstein og da særlig Travertine må behandles med porefyller før fugging kan starte.

5. FORARBEID

Rens fugene for lim, fritt vann og andre fremmede partikler. Tørk av flisene med en fuktig svamp for å fjerne støv ol. Fugemassen bør ha en temperatur på mellom 15°C og 30°C for at fugemassen skal være lett å jobbe med. Vær oppmerksom på at temperatur på fugemassen vil innvirke på arbeidsegenskapene. Høy temperatur vil fremskynde herdingen og korte ned på

åpen tid. Lav temperatur vil sinke herdingen og forlenge den åpne tiden og tiden før gulvet kan trafikkeres.

6. BLANDING

Bland A- og B-komponentene i bøtten - først A-komponenten, så B-komponenten. Komponentene er riktig proporsjonert etter vekt. Bland massen med en saktegående blandedrill (mindre enn 300 omdr.) i 3-4 minutter. Fyll så i nesten alt pulveret (C-komponenten) og bland til fugemassen får en jevn god konsistens. Ved smale fuger kan det lønne seg ikke å blande inn alt pulveret. Er massen blitt for bløt, la den stå i 10 minutter og den vil bli noe stivere.

7. DAZZEL

Hvis det skal benyttes Dazzle pulver skal dette blandes i bøtten sammen med A og B komponentene før du tilsetter fargepulveret. Bruk 1/4 boks Dazzle til 1,5 kg spann og 1 boks Dazzle til 6 kg spann. For å få en riktig konsistens på massen må man fjerne lik mengde av C-komponent som har blitt erstattet med Dazzelpulver.

Dazzle er et tilsetningsmiddel som tilsettes Spectralock. Dette vil gjøre at du får en helt ny design på fugemassen som ikke har blitt vist før. Du kan bl.a få en fugemasse som blir selvlysende i mørket, mens i dagslys vil fugemassen være grå. Dazzle finns i følgende 5 valg; Gold, Silver; Copper, Pearl og Glow.

8. FUGING GULV

Kan tidligst startes 6-24 timer etter liming av flisene avhengig av type lim. Fukt flisene med en våt svamp før fugging begynner. Dra fugemassen diagonalt over flisene med et fugebrett, pass på at fugene blir fylt helt til bunnen. Avslutt med å holde fugebrettet 90° på flisene og dra av overflødig fugemasse. Arbeidstiden med ferdigblandet fugemasse er ca. 30 minutter. Gulvet dekkes til med plast før det eventuelt skal fuges på vegg.

9. FUGING VEGG

Hvis fugemassen renner ut av fugene, stopp umiddelbart og vent 15 minutter for fugemassen til å bli stivere, eller hell i mer av pulveret hvis du holdt noe tilbake. Bruk alltid håndholdt svamp for bedre kontroll med vannet. (Helst ikke Washboy).

10. RENGJØRING

Begynn å rengjøre flisene tidligst etter 20 - 30 minutter. (Eller innen en time etter at man blandet massen). Fyll "Initial Wash" posen i en bøtte med rent vann (ca. 7 liter) og rør om til alt er løst opp. Dypp en ren svamp i vannet og vri svampen slik at den er fuktig. Gni svampen i sirkler for å fjerne fugeslør og for å lage selve fugen jevn. Dra deretter svampen diagonalt over flisene. Skyll svampen etter hver "passering" og bruk svampen kun en gang på hver side før den på ny skylles. Kast svampen om den blir fylt med fugemasse.

11. SISTE RENGJØRING

Begynn den siste rengjøringen ca. 1 time etter den første. Fyll nå "Final Wash" posen i en ny bøtte med rent vann.

Gjør på samme måte som i den første rengjøringen, men tørk overflatene med fille eller klut som ikke loer. Hvit skurepad kan benyttes om det sitter noe igjen på flisene, men det må alltid tørkes med fille eller klut som ikke loer som avslutning.

12. FARGE

Se eget fargekart.

14. EMBALLASJE

1.5 kg og 6 kg spann.

15. TEKNISKE DATA SPECTRALOCK

Produktidentitet

Konsistens	Pasta
Farge	Se fargekart
Brennbarhet	Nei
Lagring	2 år. Frostfritt

Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 1,0 kg pr. m ²
Brukstemperatur	+ 16°C til + 35°C
Bruksitid etter blanding i spannet	Ca. 120 minutter v/4°C Ca. 80 minutter v/20°C Ca. 30 minutter v/35°C
Tørketid ved + 20°C	Ca. 7 timer

Sluttegenskaper

Vannoppsug	< 1/2 %
Svinn	0,05 %
Heftestyrke	11,7 MPa
Gangtrafikk	v/4°C 24 timer v/20°C 12 timer v/35°C 6 timer
Tung trafikk	v/4°C 48 timer v/20°C 24 timer v/35°C 12 timer
Motstandsdyktig mot rensedmidler	v/4°C 14 dager v/20°C 7dager v/35°C 2dager

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.

LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.



Spectrasil

Datablad 275-Jan.2012



1. PRODUKT NAVN

Spectrasil. Silikon fugemasse.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Spectrasil er en elastisk silikon fugemasse, basert på acetoxi. Innholder ingen løsningsmidler. CFC, PCB eller PCP. Spectrasil er spesial tilpasset fargene i Spectralock serien.

- Tilsatt mugg og soppdreper.
- Tåler UV stråling.
- Leveres i 32 farger tilpasset Spectralock fargene.
- Meget lett å få en jevn overflate.

4. BEGRENSNINGER

Spectrasil kan ikke brukes til å montere speil eller brukes på marmor og naturstein. Til marmor og naturstein anbefales å bruke Latasil Natural Stone. Kan ikke brukes til akvarium.

5. BRUKSOMRÅDE

Spectrasil benyttes til fuging av fliser i alle hjørner og hvor vegg møter gulv. Benyttes også til tetting rundt badekar, servanter, vinduer og dører.

6. UNDERLAG

Fugene må være frie for støv og fremmede partikler. Fyll dype fuger med fugepølser. Unngå at Spectrasil fester seg til bunnen av fugen. Fester på underlag av betong, lettbetong, mur, keramiske fliser, tre, stål, aluminium, glass, PVC, og polyester.

7. PÅFØRING

Plastspissen skjæres av i den bredde man ønsker fugen. Påføres med fugepistol. Glatting må utføres innen 10 minutter etter påføring. Fugemassen er klebefri etter 5 minutter.

8. LAGRING

Minst 1 år. Tåler frost.

9. TEKNISKE DATA

Produktidentitet

Konsistens	Pasta
Herde system	Acetic
Egenvekt	1.02
Brennbarhet	Nei
Lagring	18 mnd. På tørt sted i originalemb. Tåler frost.

Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 5 løpemeter pr. patron
Brukstemperatur	+5 C til +35 C
Temperaturbestandig	-40 C til +180 C
Skinndanning	Etter 10 minutter
Herdetid	24 timer

Sluttegenskaper

Maksimum fugebevegelse	25%
Hardhet	20 Shore A
Strekfasthet	1.8N/mm ²
Aldringsegenskaper	UV Lys stabil