



# SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT

DATA BLAD-NO-65316-0924



## 1. PRODUKT NAVN

SPECTRALOCK® Pro Premium

## 2. PRODUSENT / IMPORTØR

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

## 3. PRODUKT BESKRIVELSE

SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT er en patentert, høyytelses epoksyfuge som gir utmerket fargeuniformitet, holdbarhet, flekkbeskyttelse og vakre, fulle fuger i en brukervennlig formel som ikke synker. Den er utstyrt med Microban® Anti-Microbial Protection og trenger aldri forsegling.

SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT er utformet for bruk med porselensfliser, keramiske fliser, glassfliser og steinapplikasjoner, i både boliger og kommersielle installasjoner. Den kan brukes både innvendig og utvendig på gulv og vegger, og er ideell for refuging. SPECTRALOCK® PRO GROUT er perfekt for svømmebassenger, fontener og andre våtområder.

### Bruksområder

- For innvendig, utvendig og nedsenket bruk
- For vegger og gulv
- Fuger fra 1,5 til 12 mm for porselen og keramiske fliser, glass, tynn murstein og stein
- For bolig- og kommersiell bruk
- For svømmebassenger, fontener og andre våte områder
- Ideell for refuging

### Fordeler

- Flekksikker\*
- Forbedret sigefri formel for vegger
- Solid farge — ingen flekker eller skjolder
- Trenger aldri forsegling
- Enkel å vedlikeholde — kan rengjøres til originalfargen
- Oppfyller ytelseskravene til ISO 13007-3 RG og EN 13888 RG
- Opp til 80 minutters brukstid
- Utstyrt med antimikrobiell teknologi
- Tøff, slitesterk og sprekkbestandig
- Tilgjengelig i 40 farger pluss 5 DAZZLE™-finisher (del D)

\* **Flekksikker** (kun boliginstallasjoner) mot vanlige husholdningsrengjøringsmidler, væsker og andre varer. Rengjør alt søl umiddelbart.

### Brukes til:

- Glassfliser
- Keramisk flis
- Porselensfliser
- Naturstein

### Emballasje

3,2 kg kit      Komp. A: 0,35 kg  
 Komp. B: 0,35 kg  
 Komp. C: 2,50 kg  
 1 Svamp

### Forbruksberegning

Flisstørrelse & tykkelse		Fugebredde			
		1	2	3	5
2x2	4	0.66	1.32	1.98	3.30
10x10	9	0.30	0.60	0.90	1.50
15x15	9	0.20	0.40	0.60	1.00
20x20	9	0.15	0.30	0.45	0.75
20x20	14	0.23	0.46	0.69	1.15
30x30	10	0.11	0.22	0.33	0.55
30x60	10	0.08	0.16	0.24	0.40
45x45	10	0.07	0.14	0.21	0.35
45x90	10	0.05	0.10	0.15	0.25
60x60	10	0.05	0.10	0.15	0.25
60x120	10	0.04	0.08	0.12	0.20
120x120	10	0.03	0.06	0.09	0.15
15x80	10	0.13	0.26	0.39	0.65
15x150	10	0.12	0.24	0.36	0.60
20x150	10	0.09	0.18	0.27	0.45
15x170	10	0.12	0.24	0.36	0.60
20x170	10	0.09	0.18	0.27	0.45
60x60	20	0.11	0.22	0.33	0.55
100x100	6	0.02	0.04	0.06	0.10
150x300	6	0.01	0.02	0.03	0.05

## Holdbarhet

24 måneder i lukket originalemballasje hevet fra bakken på et kjølig, tørt sted. Høy luftfuktighet vil forkorte holdbarheten til det pakkede produktet. Komponent C. har ingen begrensning hvis forvaret riktig.

## Begrensninger

- Ikke for bruk i områder utsatt for sterke kjemikalier, eller områder utsatt for aggressive rengjøringsregimer (f.eks. damprengjøring). Ikke for bruk på gulv og underlag i veterinærklinikker, kenneler eller i applikasjoner som er utsatt for høye konsentrasjoner av mat og mineralsyrer eller områder utsatt for høye temperaturer. For disse områdene anbefaler LATICRETE å bruke fugemasse som oppfyller ANSI A118.5 som SPECTRALOCK® 2000 IG.
- Flekssikker mot vanlige husholdningsrengjøringsmidler, væsker og andre varer. Rengjør alt søl umiddelbart. Flekssikker kun i boliginstallasjoner.

## Advarsler

- Se SDS for mer sikkerhetsinformasjon.
- IKKE tilsett vann eller annet materiale til blandingen, eller temperer på nytt med vann. Dette vil ha en negativ effekt på produktet og ugyldiggjøre alle garantier.
- Beskytt ferdig arbeid fra trafikk til det er ferdig herdet.
- Bruk verneutstyr (hansker, langermet skjorte og vernebriller) ved bruk. Skyll grundig med vann ved kontakt.
- Må IKKE svelges. Ikke pust inn støv. Ha på en åndedrettsvern eller støvmaske. Se SDS for mer informasjon.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Beskytt mot frysing under herding.
- Lyse farger kan bli mørkere og mørke farger kan falme litt ved direkte UV-eksponering i utvendige applikasjoner. Rådfør deg med LATICRETE tekniske tjenester for spesifikke eksterioranbefalinger.
- SPECTRALOCK DAZZLE™ (glow) er ikke for bruk i nedsenkede installasjoner.
- Maksimal flekkbeskyttelse oppnås på syv dager ved 70°F (21°C). Beskytt mot eksponering for syrer (som sennep, salatdressing osv.) og sterke rengjøringsmidler i denne perioden. Beskytt fugemasse mot skitt, konstruksjonsrester og forurensning i 7 dager ved 21 °C.
- SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT er en sandet fugemasse. Bruk i fuger < 3 mm vil gi en grovere overflate sammenlignet med overflater i bredere fuger.
- SPECTRALOCK DAZZLE (glow) kan misfarges fra sterke alkaliske rengjøringsmidler og syrer. Bruk en nøytral pH-løsning av såpe og vann når du rengjør SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT blandet med SPECTRALOCK DAZZLE (Glow).

- Noen myk polert marmor e glaserte fliser eller glassfliser kan bli ripet opp av SPECTRALOCK SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT under installasjonen. Gjør test før du fuger hele installasjonen.
- I damprom eller nedsenkede applikasjoner, la SPECTRALOCK PRO Premium Grout herde i 10 dager (ved 21°C) dager før bruk av området og fylling med vann.
- Epoksyharpikser kan påvirke fargen på hvite eller porøse steiner (som White Carrara, Thassos White, Royal Danby osv.).
- Gjennomfør et test før fuging på metall- eller stålfiser.

## 4. TEKNISK DATA

### Fysiske egenskaper

Klassifisering i henhold til EN 13888	RG
Innhold:	epoxy, tilslag, tilsetningsstoffer
Farge:	se fargekart
Tilsynelatende tetthet:	Komp. A: 1,1g/cm <sup>3</sup> Komp. B: 1,1g/cm <sup>3</sup> Komp. C: 1,6g/cm <sup>3</sup>
Maksimal kornstørrelse	0,71 mm
Brennbarhet	Nei

Testmetode EN 12808-2-3-4-5	Verdi	Krav
Slitestykke:	~ 100 mm <sup>3</sup>	≤ 250 mm <sup>3</sup>
Bøystyrke 28 døgn:	~ 32 N/mm <sup>2</sup>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Trykkfasthet 28 døgn:	~ 50 N/mm <sup>2</sup>	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Krymp:	~ 1 mm/m	≤ 1,5 mm/m
Vannabsorpsjon etter 240 minutter:	~ 0,05 g	< 0,1 g

### Bruksegenskaper

Konsistens:	Kremete
Densitet våt:	~ 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Blandningsforhold:	Komp. A+B+C
Brukstid:	~ 80 min
Brukstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Gangbar etter:	~ 24 timer
Full utherding:	~ 10 dager*

\*=for maksimal flekkbestandighet  
(at 23°C and 50% U.R.)

Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Resultatene som vises er typiske, men gjenspeiler testprosedyrer som er brukt. Faktisk feltytelse vil avhenge av installasjonsmetoder og forholdene på stedet.



KJEMIKALIE	Kontinuerlig eksponering (7 døgn)	Periodisk eksponering (24 timer)	Kort tids eksponering (30 min)
<b>Mat &amp; Drikke</b>			
Melkesyre 5 %	✓	✓	✓
Eddiksyre 5 %	✓	✓	✓
Maursyre 3 %	-	✓	✓
Vinsyre 50 %	✓	✓	✓
Garvesyre 50 %	✓	✓	✓
Etanol 10 %	✓	✓	✓
Etanol 96 %	-	✓	✓
Benzosyre 5 %	✓	✓	✓
<b>Mineralsyrer</b>			
Svovelsyre 20%		✓*	✓
<b>Rengjøringsmidler</b>			
Isopropanol (vinduvask)	✓	✓	✓
Natriumhypokloritt 5 % (blekemiddel)	-	✓	✓
Kloroform	-	-	-
Kaliumpermanganat 10%	✓*	✓*	✓*
Kaliumpermanganat 1%	✓*	✓*	✓*
Oksalsyre 10 %	✓	✓	✓
<b>Løsningsmidler</b>			
Xylen	✓	✓	✓
Toluen	-	✓	✓
Metylenklorid	-	-	-
Metanol	-	-	✓
Potassium hydroxide (KOH) 45%	✓	✓	✓
MEK	-	-	✓
<b>Vann</b>			
Destillert vann	✓	✓	✓
Mineralvann	✓	✓	✓
Sjøvann 3,5 %	✓	✓	✓

✓ = Ja

- = Nei

✓ = Foringer ikke kvalitet på fugemasse, men misfarging kan oppstå

## 5. INSTALLASJON

### Før du starter

Vær oppmerksom på at arbeidstiden påvirkes av mange variabler, inkludert konsistens, overflate- og romtemperaturer. Varmere klima vil for eksempel redusere arbeidstiden, mens kaldere forhold vil forlenge arbeidstiden.

SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT er en sandet fugemasse. Bruk i fuger mindre enn 3 mm vil gi en grovere overflatestruktur sammenlignet med bredere fuger. SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, likt andre fugemasser med sand, kan "ripe opp" glassfliser, myk eller polert marmor, metaller, stein, myke glaserte og håndlagde fliser. Test fugemasse på et lite område for å sikre kompatibilitet.

Test stein for kompatibilitet med vann og blanding av rengjøringsstilletninger. Epoksyharpikser kan påvirke fargen på hvite eller lyse porøse steiner (som hvit carrara, thusos white, royal danby, etc.).

Ikke tilsett vann eller andre materialer til fugemasseblandingen. Ikke temperer med vann. Dette vil ha en negativ effekt på produktet og ugyldiggjøre alle garantier.

Vaskeprosessen er kritisk. Forbered deg på de første og siste vaskene ved å ha 2 spann med rent vann klar for vaskeprosessen.

### Forberedelse av underlag

Forsikre deg om at flisoverflaten ikke har rester av film fra selvklebende materialer eller voks. Ved å impregnere uglaserte eller grove fliser, porøs marmor eller stein før fuging vil underlette vask en av fugemassen etter installasjon.

Fuger skal være reine og frie fra smuss og limrester før installasjon av fugemasse. Overflatetemperaturområdet for installasjon må være mellom 4°C og 35°C.

### Blanding

Tilsett komponent A og B i bøtten, sørg for å få med all væske i blandingen.

Bland væskene grundig til en jevn lysegul farge. Når det er blandet, tilsett Del C fargepulver til blandede A- og B-væsker og bland grundig for hand eller med en lavhastighetsmikser (< 300 RPM). SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT-enheten er designet for å bruke hele del C-fargepulvet for de fleste bruksområder. På gulv eller smale fuger er det akseptabelt å utelate opptil 10 % del C fargepulver for å få en mer flytende blanding.

Skal du tilsette **Komp. D DAZZLE** må denne tilsettes før komp.C. Ta ut samme mengde komp.C som tilsatt komp.D.

### Fuging

Etter at overflaten er rengjort, la den tørk. Spred fugemasse med et fugebrett egnet for epoxyfug. Spred fugemassen diagonalt over fugene, "toppe" fugene etter beste evne. Sørg for å fjerne mest mulig fugemasse fra flisene før vask.

### Rengjøring

Klargjør rent vann, (2 bøtter) og 2 rene svamper. Etter fuging kan første rengjøring utføres 20- 60 min. etter påføring (temperatur vil påvirke herdetiden). Bruk svampen som medfølger, eller ønsket svamp for oppgaven. Skift vannet ca hver 5 m<sup>2</sup>. Rengjør med svampen i sirkulære bevegelser, fjern fugemasserester fra flisene og glatt ut fugemassen i fugene. Med svampen godt vridd ut, vask deretter diagonalt for å fjerne de siste restene av vann og slør fra første vask. Kast svamper når de blir fylt av for mye fugerester. "Reparer" eventuelle mangler i fugen ved å tilsette litt masse og jevne ut det umiddelbart med svampen.

## Sluttkontroll og rengjøring

Start sluttvasken ca. 1 time etter første vask. Følg samme prosedyre som ved første vask.

La rengjorte områder tørke og inspiser flis-/steinoverflaten. For vedvarende fugefilm/slør (innen 24 timer), skrub områdene med en blanding av 7,5 liter rent vann og 118 ml hvit eddik. Gjennomfør et testområde for å verifisere resultater på polerte steiner. Skyll med rent vann og la overflaten tørke. Inspiser fugemasseoverflaten og reparer etter behov med nyblandet fugemasse. I motsetning til sementfugemasse som kan poleres av dagen etter, kan SPECTRALOCK PRO PREMIUM fugefilm/slør som får herde på flisoverflaten være vanskelig å fjerne. Sørg for å sjekke flisoverflaten med tilstrekkelig belysning etter at overflaten er tørr. Bruk STONETECH® EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER hvis film/slør har herdet og er vanskelig å fjerne.

Beskytt ferdig overflate mot trafikk i minst 24 timer. Ikke utsett fugemasse for syrerengjøringsmidler på 7 dager. La fugemasse herde i 10 dager før bruk i nedsenkede applikasjoner eller damprom.

*(alle tester er gjort ved en temperatur på 21°C)*

## 6. TILGJENGELIGHET OG KOSTNADER

### Tilgjengelighet

LATICRETE®-materialer er tilgjengelig over hele verden. For distributørinformasjon, vennligst kontakt LATICRETE NORDIC AS

+47 23 33 90 00

[info@laticrete.no](mailto:info@laticrete.no)

### Kostnader

Kontakt LATICRETE NORDIC AS for å få fullstendig informasjon og kostnad.

## 7. GARANTIER

Leverandøren garanterer at produktet ikke vil forringes under normale forhold og bruk. Garanti gyldighet på ett (1) år. Kontakt tekniske tjenester for mer informasjon.

## 8. VEDLIKEHOLD

Vedlikeholdes etter instruksjoner i produktets FDV dokumentasjon. Se [laticrete.no](http://laticrete.no) for mer informasjon

## 9. TEKNISK SUPPORT

### Teknisk support

Informasjon er tilgjengelig ved å ringe eller sende e-post til LATICRETE NORDIC AS:

+47 23 33 90 00

[info@laticrete.no](mailto:info@laticrete.no)

### Teknisk litteratur

For å få tak i teknisk og sikkerhetslitteratur, vennligst besøk vår nettside på: [www.laticrete.no](http://www.laticrete.no)

## Advarsel

Informasjonen og instruksjonene i databladet er veiledende, selv om de er basert på kunnskap oppnådd gjennom år med søknader. LATICRETE® er ikke i stand til direkte å kontrollere installasjonsmetodene og betingelsene til produktene og påtar seg ikke noe ansvar som følge av implementeringen av dem. De som ønsker å bruke LATICRETE®-produkter bør utføre tilstrekkelige tester for å bestemme stedets spesifikasjoner. Resultatene som vises er typiske, men gjenspeiler testprosedyrer som er brukt. Faktisk feltytelse vil avhenge av installasjonsmetoden og forholdene på stedet.

LATICRETE®-produkter er dekket av en garanti innenfor grensene av det som er fastsatt av våre generelle salgsbetingelser og innenfor grensene for korrespondanse knyttet til tekniske spesifikasjoner og gjeldende sertifiseringer, som uttrykkelig angitt i produktdatabladene, dokumentasjonen eller gjeldende teknisk dokumentasjon .