



COLORBASE FS

DATABLAD-NO-2823-0824



1. PRODUKT NAVN

COLORBASE FS

2. PRODUSENT / IMPORTØR

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

3. PRODUKT BESKRIVELSE

COLORBASE FS er en sementbasert fugemasse for fuger opp til 8 mm for glassmosaikk, keramiske fliser, murstein, naturstein og mer. Den er egnet for tørre eller våte applikasjoner, innvendig eller utvendig, inkludert fasader.

Bruksområder

- For innvendig og utvendig bruk
- For vegger og gulv
- Fugebredde fra 1 til 8 mm for keramiske fliser og naturstein
- For bolig- og kommersiell bruk
- Egnet for oppvarmede gulv og vegger
- Egnet for ikke-fuktighetsfølsom stein

Fordeler

- Enkel å bruke, utmerket bearbeidbarhet
- Lave utslipp (EC1 Plus) — bedre inneklima
- Utstyrt med antimikrobiell teknologi — antibakteriell og muggbestandig
- Frostbestandig, fleksibel
- Ideell for glassmosaikk

Brukes som fugemasse til:

- Keramiske fliser
- Naturstein
- Glass fliser

Emballasje

5 kg og 20 kg sekk

Farger

5 kg poser

- 03 SILK
- 22 MIDNIGHT BLACK
- 23 ANTIQUE WHITE
- 24 NATURAL GREY
- 30 SAND BEIGE
- 33 BOSTON FERN
- 42 PLATINUM
- 43 CHOCOLATE T
- 44 BRIGHT WHITE
- 45 RAVEN
- 58 TERRA COTTA
- 59 ESPRESSO
- 60 DUSTY GREY
- 61 PARCHMENT
- 66 CHESTNUT BROWN
- 78 STERLING SILVER
- 81 BUTTER CREAM
- 85 ALMOND
- 88 SILVER SHADOW
- 89 SMOKE GREY

20 kg sekk

- 24 NATURAL GREY
- 42 PLATINUM
- 44 BRIGHT WHITE
- 45 RAVEN
- 89 SMOKE GREY

Forbruksberegning

Tile Size (mm)	Joint Width (mm)				
	4	1	2	3	5
2x2	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 pakke produktet.

Begrensninger

- IKKE for bruk til fug større enn 8 mm.
- Blandevann må være rent og saltfritt.
- IKKE bruk i områder utsatt for sterke kjemikalier.
- IKKE bruk syre til å rengjøre fargede fuger.
- For installasjoner som krever høy styrke og kjemikaliebestandighet velg SPECTRALOCK® 2000 IG eller SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT avhengig av bruksområde. Disse produktene er ideelle for installasjoner der det ønskes en flekkbestandig fargefast fugemasse.
- Arbeidsstedets forhold vil påvirke den endelige fargen på fargede fugemasser. Prøv et lite testområde for å bestemme resultatene før du fuger hele installasjonen.
- Enkelte typer fliser er mer absorberende enn andre og vil fange fargepigment under fuging. Før fuging, test for absorpsjon av fargepigment. Porøse fliser må forsegles før fuging.

Merk: Overflater skal være strukturelt solide, stabile og stive nok til å støtte keramiske/steinfliser, tynn murstein og lignende overflater og støtbelastninger, inkludert konsentrerte belastninger som forventes under installasjonen.

Advarsler

- Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon om sikkerhet.
- Inneholder sement. Kan irritere øyne og hud.
- Unngå kontakt med øyne eller langvarig kontakt med hud. Ved kontakt, skyl med mye vann
- Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. TEKNISK DATA

Fysiske egenskaper

Klassifisering i henhold til EN 13888	CG2 WA
Innhold:	sement, tilslag, tilsetningsstoffer, pigmenter
Farge:	Se fargekart
Tilsynelatende tetthet:	1,20 g/cm ³
Maksimal kornstørrelse	0,15 mm
Brennbarhet	Nei

Testmetode EN 12808-2-3-4-5	Verdi	Krav
Slitestyrke:	~ 500 mm ³	≤ 1000 mm ³
Bøystyrke:	~ 8 N/mm ²	≥ 2.5 N/mm ²
Bøystyrke etter fryse-ti-ne-sykluser	~ 5 N/mm ²	≥ 2.5 N/mm ²
Trykkfasthet	~ 30 N/mm ²	≥ 15,0 N/mm ²
Trykkstyrke etter fryse-ti-ne-sykluser:	~ 20 N/mm ²	≥ 15,0 N/mm ²
Krymp:	~ 2,0 mm/m	≤ 3 mm/m
Vannabsorpsjon etter 30 minutter:	~ 0,5 g	<2 g
Vannabsorpsjon etter 240 minutter:	~ 1,0 g	<5 g

Konsistens:	Kremete
Densitet våt:	~ 1,9 g/cm ³
Blandningsforhold:	ca: 28% (1,4 L vann pr 5 kg)
Brukstid:	~ 30 min
Brukstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Gangbar etter:	~ 24 timer
Full service:	~ 3 dager

(ved 23°C og 50% R.F.)

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.



5. INSTALLASJON

Forberedelse av underlag

Underlagets temperatur må være mellom 5°C og 35°C. Før du begynner å fuge, skal fugene være rene og fri for limrester og andre urenheter.

Blanding

Bruk ca. 28% rent vann med COLORBASE FS (ca. 1,4 lt per 5 kg fugemasse). Hell vann i en ren blandebeholder, og tilsett deretter fugepulver. Bland med en saktegående mikser i ett (1) minutt. Vent i 3-5 minutter og bland på nytt med mikser i ett (1) minutt. Under bruk, rør av og til for å holde blandingen luftig. Ikke tilsett mer vann under arbeidstiden.

Applikasjon

Fuges med ønsket fugebrett. For å fjerne overflødig fugemasse, hold fugebrettet i en 90° vinkel og trekk den i en 45° vinkel diagonalt over fugene for å unngå å trekke ut materialet.

Merk: Hvis fugemassen begynner å stivne under installasjonen, må du blande på nytt med mikser i 10–15 sekunder. IKKE TILSETT MER VANN da det kan føre til endringer i fargen.

Ved ferdigstilling, beskytt ferdig arbeid mot regn i løpet av 24 timer etter installasjon. I kaldt vær, beskytt ferdig arbeid mot trafikk de første 48 timene.

Rengjøring

Vent ca. 20 – 25 minutter ved 21°C til den første rengjøringen. Bredere skjøter eller kjøligere temperaturer kan forlenge ventetiden. Begynn innledende rengjøring ved å tørke lett ned hele området som skal rengjøres med en fuktig svamp. Vask med en fuktig svamp (ikke våt). Arbeid diagonalt over fugene. Bruk en fuktig svamp eller tørr klut for å fjerne gjenværende fugemasse.

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

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. Se 10. arkiveringsystem:

8. VEDLIKEHOLD

COLORBASE FS vedlikeholdes etter instruksjer i produktets FDV dokumentasjon. Se 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

Teknisk litteratur

For å få tak i teknisk og sikkerhetslitteratur, vennligst besøk vår nettside på: www.laticrete.no

Advarsel

Informasjonen og instruksjonene i dataarket 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 .