



PERMACOLOR®

DATABLAD-NO-310-0824



1. PRODUKT NAVN

PERMACOLOR®

2. PRODUSENT / IMPORTØR

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

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Hurtigherdende ultrafin sementbasert fugemasse for fuger på opptil 10 mm i keramiske fliser, porselanato, mosaikk og naturstein.

Vannavvisende, fleksibel, fiberforsterket, antimugg. Tixotropisk konsistens som gir smidig og enkel påføring. PERMACOLOR® er designet for å sikre den beste fargebestandigheten takket være den eksklusive patenterte Water Dispersion Technology. Brukes i boliger, kommersielle og svømmebassengbruk på både vegger og gulv.

Bruksområder

- For bruk innendørs, utendørs og i nedsenket applikasjoner.
- For vegger og gulv.
- Fugebredde 0,5 - 10 mm
- For bolig- og kommersiell bruk.
- For bad, dusjer, kjøkken, balkonger, terrasser, fasader osv.
- For svømmebasseng, fontener, fuktige steder, badstuer og spa.
- For oppvarming og/eller kjøling av gulv og vegger.

Fordeler

- Kompakt overflate og glatt finish.
- Lave VOC-utslipp (Ecode-certifisert) – trygt og enkelt å bruke.
- Forsterket med syntetiske fibre - anti-sprekker og anti-krymping.
- Tixotropisk formel for vegger og gulv.
- Lang brukstid
- Rask herdeprosess, gangbar etter 3 timer.
- Ensartet farge og høy fargestabilitet over tid takket være den eksklusive Water Dispersion Teknologi.
- Krever ingen tilleggsbehandlinger – inneholder STONETECH® Sealer Technology
- Inneholder Microban® antimikrobiell beskyttelse, muggbestandig
- Samsvar med ISO 13007-3 CG2 WA og EN 13888 CG2 WA-krav.
- Tilgjengelig i 20 LATICRETE®-farger.

Brukes som fugemasse til:

- Keramiske fliser
- Porselenssteintøy
- Glass og keramikkmosaikk
- Glassfliser
- Marmor, granitt og naturstein
- Terrakottafliser

Emballasje

2,5 kg pose, 4 poser per eske

Farger

44 Bright White	53 Twilight Blue
18 Sauterne	42 Platinum
85 Almond	88 Silver Shadow
17 Marble Beige	89 Smoke Grey
40 Latte	90 Light Pewter
61 Parchment	78 Sterling Silver
30 Sand Beige	24 Natural Grey
56 Desert Khaki	60 Dusty Grey
38 River Rock	45 Raven
27 Hemp	22 Midnight Black

Forbruksberegning

Format	Thickness	Grout joint width (mm)			
		1	2	3	5
cm	mm				
2 x 2	4	0,62	1,24	1,85	3,09
10 x 10	9	0,28	0,56	0,84	1,40
15 x 15	9	0,19	0,38	0,57	0,95
20 x 20	9	0,14	0,28	0,42	0,70
20 x 20	14	0,22	0,44	0,66	1,10
30 x 30	10	0,10	0,20	0,30	0,50
30 x 60	10	0,08	0,16	0,24	0,40
45 x 45	10	0,07	0,14	0,21	0,35
45 x 90	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 60	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 120	10	0,04	0,08	0,12	0,20
120 x 120	10	0,03	0,06	0,09	0,15
15 x 80	10	0,12	0,24	0,36	0,60
15 x 150	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 150	10	0,09	0,18	0,27	0,45
15 x 170	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 170	10	0,09	0,18	0,27	0,45
60 x 60	20	0,10	0,20	0,30	0,50
100 x 100	6	0,02	0,04	0,06	0,10
150 x 300	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 pakkeede produktet.

Begrensninger

- IKKE bruk i områder utsatt for aggressive kjemikalier.
- IKKE bruk aggressive syrer til rengjøring.
- For fugemasser som må ha høy styrke og motstand mot kjemisk aggresjon, bruk LATICRETE® epoksyfuger for å sikre motstandsdyktig resultat.
- Formuleringen er spesifikk for å begrense påvirkning av forholdene for temperatur og fuktighet under påføring; forholdene på stedet kan imidlertid påvirke nyansen til den endelige fargen på fugemassen.
- Test på et lite område for å finne ut om fargenyansen er som ønsket.
- Noen typer belegg er mer absorberende og kan absorbere det fargede pigmentet under fuging. Utfør en rensetest før du fuger hele jobben.
- Beskytt fugemassen mot regn og frost til den har stivnet helt (4-8 timer).
- Ved påføringer under vann, la produktet stå i minst 14 dager ved 23°C før det fylles med vann.
- Lim, tetningsmørtler og fugemasser for keramiske fliser og stein er ikke laget for å erstatte vannrette membraner. Når en vannrett barriere er nødvendig, bruk en LATICRETE® vannrettmembran.

Merk

- For ytterligere informasjon, se produktsikkerhetsdatabladene.
- Inneholder sand og sement. Unngå kontakt med øynene og/eller langvarig eksponering for huden. Ved kontakt, vask forsiktig med vann.

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Beskytt fugemassen mot skitt, konstruksjonsrester eller andre forurensninger i 7 dager etter installasjon.
- Må ikke brukes til å fylle ekspansjonsfuger.

4. TEKNISK DATA

Fysiske egenskaper

Klassifisering i henhold til EN 13888	CG2 WA
Innhold:	sement, tilslag, tilsetningsstoffer
Farge:	Se fargekart
Densitet (ISO 1183):	~ 1.200 kg/dm ³
Maksimal kornstørrelse	0,150 mm
Brennbarhet	Nei

Bruksegenskaper

Konsistens:	Kremete
Densitet (ISO 1183):	~ 2,1 g/cm ³
Blandningsforhold:	27-29% (0,675-0,725 L pr 2,5 kg)
Brukstid:	~ 45 min
Brukstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Gangbar etter:	~ 3 timer
Gjennomherdet:	7 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.

Blandning

Bland grundig med en mikser på lav hastighet (<300 RPM) i ca. 1 minutt. Skrap bunnen av bøtta med en sparkel og innsiden av bøtta for å inkludere spor av ublandet produkt; bland i ytterligere 30 sekunder for å oppnå en blanding med en homogen farge og konsistens. Påfør umiddelbart.

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 TILFØR MER VANN da det kan føre til endringer i fargen.

Ved ferdigstillelse, 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 til fugemassen er tørr og fortsett med den endelige rengjøringen av overflaten på flisen med en fuktig svamp og skyll den ofte. Rengjøring må gjøres fullstendig. Eventuelle fugeslør kan fjernes dagen etter med en tørr klut.

Rengjøring for tidlig, når fugemassen fortsatt er fuktig og myk, vil fjerne en del av produktet fra fugemassen og forårsake fargeforskjell.

Vent 3 timer etter fugging før du tar det fugede gulvet i bruk. Hvis overflaten etter utilstrekkelig rengjøring har rester av fugemasse eller fugeslør, er det mulig å bruke STONETECH® rengjøringsmiddel for å fjerne spor av fugemasse fra flisene.

Verktøy rengjøres med vann.

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

PERMACOLOR® 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 .