



LEVEL PLUS FIBER

DATABLAD NO-762-0426

**For the Builders of a
Better World™**



1. PRODUKT NAVN

LEVEL PLUS FIBER

2. PRODUSENT

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italia

Kontakt LATICRETE Nordic AS

Telefon: +47 23 33 90 00

E-post: info@laticrete.no

Nettside: <https://eu.laticrete.com/>

www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

LEVEL PLUS FIBER er en brukervennlig, sement-basert, fiberarmert avrettingsmasse for utjevning og avretting av underlag. Produktet er utviklet for bruk på en rekke underlag, inkludert betong og keramiske fliser. Takket være fiberarmeringen er produktet også egnet for tregulvkonstruksjoner.

Produktet kan benyttes i lagtykkelser fra 3 til 50 mm, både innendørs og utendørs. Det gir en jevn, plan og slitesterk overflate som er klar for videre gulvoppbygging.

Fordeler

- Til innendørs og utendørs bruk
- Enkel å bruke og hurtigherdende
- Gangbar etter ca. 4 timer
- Pumpbar

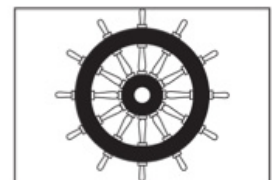
- Krever normalt ikke sliping eller etterglattung
- Fleksibel og polymermodifisert
- Lang bearbeidingstid
- Egnet underlag for de fleste gulvbelegg
- Kompatibel med de fleste limsystemer
- Lave VOC-utslipp
- Høyt arealutbytte
- Oppfyller CAM-krav

VOC / LEED-informasjon

- GEV EMICODE EC1 Plus
- Indoor Air Emissions A+
- Oppfyller CAM-krav

Standarder

- EN 13813: CT-C30-F7-A1fl
- ISO 9001:2015 sertifisert



Bruksområder

- Oppbygging av plane, robuste og dimensjons-stabile underlag
- Som underlag for elastiske gulvbelegg, tre, har-piksbelegg, keramiske fliser og naturstein
- Innendørs og utendørs bruk
- Lagtykkelser fra 3 til 50 mm
- Bolig- og næringsbygg
- Kryssfiner og laminerte treplater
- Gulvvarmesystemer
- Eksisterende underlag med rester av lim eller avrettingsmasser
- Ideell før montering av storformatfliser
- Kompatibel med de fleste limtyper

Egnede underlag

- Betong
- Sementbaserte påstøper og avrettinger
- Utvendige trebaserte plater
- Terrazzo-gulv
- Eksisterende fliser og naturstein

Emballasje

20 kg sekk
48 sekker per pall

Forbruk

Ca. 1,65 kg/m² per mm lagtykkelse.

Lagring

12 måneder i uåpnet originalemballasje ved tørr og frostfri lagring. Høy luftfuktighet reduserer lagrings-tiden.

4. TEKNISKE DATA

Fysiske egenskaper

Egenskap	Verdi
Sammensetning	Sement, tilslag, fibre og tilsetningsstoffer
Farge	Grå
Bulketthet	ca. 1300 kg/m ³
Tetthet etter 28 døgn	ca. 1800 kg/m ³
Maksimal kornstørrelse	0,5 mm
Brennbarhet	Nei

Ytelsesdata

Egenskap	Verdi	Standard
Brannklassifisering	A1fl	EN 13501-1
Klassifisering	CT-C30-F7	EN 13813
Trykkfasthet 24 t	ca. 14 N/mm ²	EN 13892-2
Trykkfasthet 7 døgn	ca. 28 N/mm ²	EN 13892-2
Trykkfasthet 28 døgn	ca. 35 N/mm ²	EN 13892-2
Bøystrekkfasthet 24 t	ca. 3 N/mm ²	EN 13892-2
Bøystrekkfasthet 7 døgn	ca. 7 N/mm ²	EN 13892-2
Bøystrekkfasthet 28 døgn	ca. 7 N/mm ²	EN 13892-2
Vedheft til betong	ca. 1,5 N/mm ²	EN 13892-8
Svinn	ca. 0,3 mm/m	EN 13454-2
Varmeledningsevne λ	1,35 W/mK	EN 12664
Temperaturbestandighet	-30°C til +90°C	

Bearbeidingsdata

Egenskap	Verdi
Konsistens	Flytende
Densitet i blanding	ca. 1900 kg/m ³
Vannmengde	4,4-4,8 liter pr. 20 kg
Maks. lagtykkelse	50 mm
Min. lagtykkelse	3 mm
Gangbar	ca. 4 timer
Flislegging	ca. 24 timer
Naturstein/marmor	ca. 48 timer
Tre- og elastiske belegg	ca. 72 timer
Full herding	ca. 7 døgn
Påføringstemperatur	+5°C til +30°C

(Målt ved +23°C og 50% RF)

De tekniske dataene som er oppgitt er målt under standard laboratorieforhold og kan endres uten varsel. Produktets faktiske ytelse avhenger av forholdene på stedet, den brukte installasjons-metoden og typen belegg.

5. UTFØRELSE

Underlagsforberedelse

Underlaget skal være fast, bæredyktig, rent og fritt for støv, fett, olje, maling, voks, rust og løse partikler. Sementslam på ny betong skal fjernes. Sementbaserte påstøper skal være herdet i minst 30 døgn. Betong skal være minimum 3 måneder gammel.

Eksisterende keramiske fliser skal avfettes og slipes lett for å sikre god vedheft.

Restfukt måles med karbidhygrometer.

Maksimal restfukt:

Sementbaserte avrettinger: $\leq 2,0$ CM-%

Anhydritt uten gulvvarme: $\leq 0,5$ CM-%

Anhydritt med gulvvarme: $\leq 0,3$ CM-%

Treunderlag skal være tørt, stabilt og mekanisk festet. Løse plater skrus fast og eventuelle skader repareres.

Produktforberedelse

Påfør PRIMER SUPERIOR og la primeren tørke. Hell 4,4-4,8 liter vann i en ren blandebeholder og tilsett 20 kg LEVEL PLUS FIBER. Bland til homogen og klumpfri masse med blandemaskin på 500-700 rpm.

Påføring

Den ferdigblandede massen helles ut på primet underlag og fordeles jevnt med egnet verktøy innen angitt bearbeidingstid.

Luftbobler fjernes ved bruk av tannet sparkel eller piggrull. Beskytt nylagt overflate mot direkte sollys, trekk og rask uttørking. Temperatur skal holdes over $+5^{\circ}\text{C}$ under legging og den første uken etter utførelse.

Montering av gulvbelegg

Følg alltid anbefalingene fra produsenten av overflatebehandlingen når det gjelder monteringsanvisninger, underlagsforberedelse, fuktforhold og kompatibilitet. Kontroller alltid at det valgte overflatebehandlingssystemet er egnet for formålet og kompatibelt med underlaget før påføring.

Det anbefales alltid å utføre et prøvefelt på stedet før arbeidet fortsetter, og deretter teste det ferdige gulvet for den tiltenkte bruken.

Tabellen nedenfor viser data for tillatte restfuktighetsnivåer avhengig av hvilken overflatebehandling som skal påføres.

Lav temperatur, høy luftfuktighet og tykkere lag forlenger tørketiden.

F.7.3.12 – 0315

Tekniske datablad kan endres uten varsel. For den siste revisjonen, besøk <https://eu.laticrete.com/>.

Datablad NO-762-0426

Belegg	Restfukt	Omtrentlig ventetid
Keramiske fliser	< 6 % RH	24 timer
Naturstein og marmor	< 3 % RH	< 6 mm: 24 t / > 6 mm: 48 t
Resin, elastiske belegg og tre	< 2 % RH	< 6 mm: 24 t / > 6 mm: 72 t

Begrensninger

- Absorberende underlag skal primes med PRIMER PLUS eller PRIMER SUPERIOR.
- Ikke-absorberende underlag skal primes med PRIMER SUPERIOR.
- Må ikke påføres betong yngre enn 3 måneder.
- Restfukt må kontrolleres før gulvbelegg monteres.
- Unngå trekk under herding.
- Ikke benytt avfukter de første tre døgnene.
- For rask uttørking kan føre til rissdannelse.
- For mye blandevann reduserer styrken.
- Eksisterende bevegesels- og ekspansjonsfuger skal videreføres gjennom avrettingen.
- Høy temperatur reduserer bearbeidingstiden.
- Bruk kun rent vann og rent verktøy.

Advarsler

- Herdende produkt må ikke reaktiveres med vann.
- Beskytt mot frost og nedbør til full herding.
- Beskytt mot regn de første 48-72 timene.
- Unngå kontakt med hud og øyne.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Se sikkerhetsdatablad for ytterligere HMS-informasjon.

6. TILGJENGELIGHET OG PRISER

LATICRETE-produkter leveres gjennom autoriserte forhandlere. Kontakt LATICRETE for informasjon om nærmeste distributør og priser.

7. GARANTI

Produsenten garanterer at produktet ikke forringes ved normal anvendelse.

Garantiperioden er ett (1) år.

Tilgjengelige systemgarantier:

DS-230.13EU-0121 Produktgaranti

DS-230.5-10-15EU 15 års produktgaranti

8 Teknisk service

Teknisk support:

Telefon: +47 23 33 90 00

E-post: info@laticreteurope.com

info@laticrete.no

Teknisk dokumentasjon og sikkerhetsdatablad

finnes på: <https://eu.laticrete.com/>

og www.laticrete.no

Advarsler

Informasjonen og retningslinjene i dette tekniske databladet skal, selv om de er basert på kunnskap opparbeidet over mange års bruk, betraktes som veiledende. Ettersom LATICRETE® ikke direkte kan kontrollere installasjonsforholdene og påføringsmetodene for produktene, påtar de seg intet ansvar som følge av installasjonen. Alle som har til hensikt å bruke LATICRETE®-produkter må utføre passende tester på stedet for å fastslå at de er egnet for den tiltenkte bruken.

Produktene våre er dekket av en garanti innenfor grensene som er angitt i våre generelle salgsbetingelser og innenfor grensene for produktenes samsvar med gjeldende tekniske spesifikasjoner og sertifiseringer, som uttrykkelig angitt i produktdatabladene eller gjeldende teknisk dokumentasjon og uttrykkelig levert av oss sammen med selve produktene.