



LEVEL 550

DATABLAD 425 - 0523

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKT NAVN

LEVEL 550

2. PRODUSENT

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

3. PRODUKT BESKRIVELSE

LEVEL 550 er en selvutjevne sementbasert sparkelmasse som kan brukes på de fleste underlag. Massen har gode flytegenskaper og kan legges i tykkelser fra 5 opp til 50 mm i en omgang. Brukes også som sparkel over varmekabler. Varierende vanntilsetning for fallbygging / avretting. Leveres i plastsekker.

Bruksområder

- For å gi en jevn, flat og sterk overflate før installasjon av gulvbelegg, elastiske gulvbelegg, membraner og fliser
- Kan legges i tykkelser fra 5 til 50 mm
- Kun for innendørs bruk
- For bolig- og næringsbruk
- Egnert for innstøping av varmekabler

Fordeler

- Hurtigherdende
- Varierende vanntilsetning
- Kan brukes på de fleste underlag
- Pumpebar
- CE EN 13813 C25 F5

Underlag

- Betong
- Sementmørtel og avrettningsmasser
- Sement Terrazzo
- Keramiske fliser og stein
- Treunderlag
- Isolasjonsplater

Emballasje

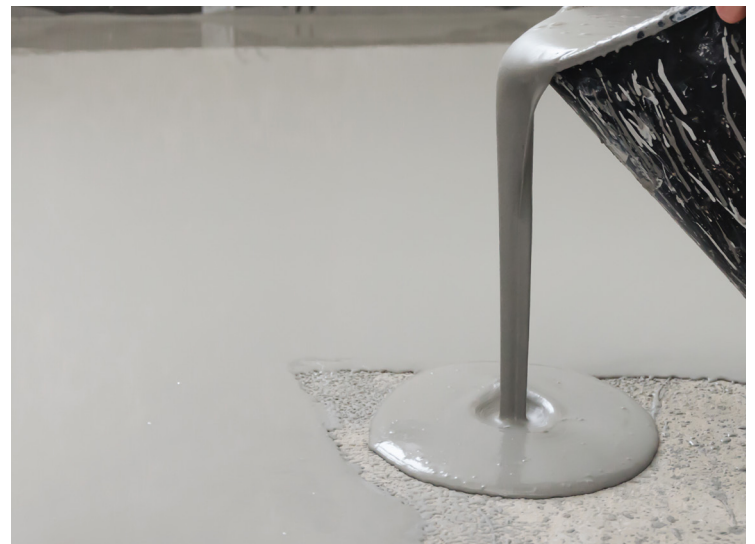
20 kg sekk, 48 sekker per pall

Forbruk

Ca: 1,8 kg pr mm pr m²

Holdbarhet

Fabrikkforseglet forpakning av dette produktet er garantert å være av første kvalitet i ett (1) år hvis den oppbevares i original emballasje i et tørt område. Høy luftfuktighet vil redusere holdbarheten.



Begrensninger

- Lim, mørtler og fugemasser for keramikk fliser, murstein og stein er ikke erstatninger for vanntette membraner. Når en membran er nødvendig, bruk LATICRETE® membransystemer
- Kun til innendørs bruk
- Avettningsmassen må være helt tør før man fortsetter arbeidet med videre behandling. Fuktighet kan måles og evalueres ved hjelp av et karbidhygrometer eller lignende utstyr.
- IKKE bruk avettningsmassen når overflaten og omgivelses temperaturen er under +10°C under påføring eller iløpet av den kommende uken.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og beskytt området mot direkte sollys for å sikre jevn tørking. Ikke bruk luftavfuktere i løpet av de første 3 dagene etter applikasjon
- Det er fare for sprekkdannelse ved raskt vanntap i oppvarmede rom eller på sterkt sugende underlag.
- Et godt resultat er avhengig av grundig forarbeide. Underlaget rengjøres og primes med egnet primer. Bruk PRIMER PLUS eller PRIMER SUPERIOR
- Ikke-sugende underlag som fliser, stein el terrazzogulv skal behandles med PRIMER SUPERIOR før påføring.
- IKKE overskrid anbefalt blandingsforhold som angitt i blandingsinstruksjonene. Overvanning vil svekke produktets egenskaper og kan føre til sprekker og hule tomrom. I tilfelle dette skjer, bør berørte områder fjernes mekanisk.
- Eksisterende konstruksjon og ekspansjonsfuger bør være opprettholdt. Se til spesifikke krav eller standarder fra eksisterende underlag
- Lavere temperaturer, høyere RF, dårlig ventilasjon eller tykkere lag vil forlenge avettningsmassens tørketid. Høyere temperaturer vil redusere tørketi den.
- Bruk rent vann og rene verktøy.

Merk: Overflaten skal være strukturelt solid, stabil og stiv nok til å støtte neste operasjon.

Advarsler

Se Sikkerhetsdatablade for mer informasjon.

- Inneholder sand og sement. Unngå øyekontakt og/eller langvarig eksponering med hud. I tilfelle kontakt med øyne og hud, vask rikelig med vann.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. TEKNISK DATA

(20°C, 50% RF)

Vanntilsetning:	16-18%
Vanntilsetning pr sekk:	3,2 - 3,6 ltr/20kg
Materialforbruk:	1,8 kg pr mm/m ²
Densitet ferdig lagt:	2000 kg/m ³
Største kornstørrelse:	1 mm
Utlegningstykkelse:	5 - 50 mm
Trykkfasthet 28 døgn:	>28 MPa
Baystrekkfaset 28 døgn:	>5 MPa
Varmeledningsevne:	1,3 W/(m.K)
Brukstemperatur:	10°C - 25°C

FASTHETSKLASSER etter EN13813

Trykk:	C25
Bøystrekk:	F5
Fritt svinn 28 døgn:	< 0,03%
Heft til primer betong:	> 1,5 MPa
Brukstid:	ca. 30 minutter
Gangbar etter:	2 - 4 timer
Flislegging etter:	ca: 6 timer
Tett belegg etter:	1 døgn/cm

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.



CE
LATICRETE Nordic AS Stansveien 31 NO-0976 Oslo Norge 22 01-22-0162-004-02
EN 13813 80500 – Laticrete LEVEL 550 Compound Cement-based, self-leveling screed for Indoor use. Compressive strength: C25 Flexural strength: F5 Resistance to fire: A1

5. INSTALLASJON

Overflate forberedelser

Alle underlag skal være strukturelt solide, rene og frie for smuss, olje, fett, maling, betongforsegler eller herdemasser. Fjern evt løse partikler ved støvsuging eller med en fuktig svamp.

Fjern gammel membran eller lim mekanisk

Alle underlag må være tilstrekkelig tørket og herdet. Før påføring av avrettingsmasser anbefales det å måle fuktigheten ved hjelp av karbid-metoden; karbidhygrometer (CM-enhet) kan ikke overstige:

- 2,0 CM% for sementbaserte avrettingsmasser

Bruk passende primer som PRIMER PLUS eller PRIMER SUPERIOR.

BLANDING

Hell 3,2 liter (ved fallbygging) - 3,6 liter (ved selvutjevning) rent vann i en ren bøtte. Tilsett 20 kg LEVEL 550 og bland med en mørtelvisp til massen får en jevn og klumpfri konsistens. I løpet av blandingen, bruk en sparkel for å skrape overflødig materiale fra veggene i bøtten, for å sikre at mørtelen er blandet grundig.

En avrettingsmasse burde alltid mikses i minimum 120 sekunder.

APPLIKASJON

Overflate- og omgivelsestemperatur bør ligge mellom 10°C og 25°C under påføring. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å sikre jevn uttørking.

Pump eller hell blandet materiale på underlaget ved en jevn tykkelse mellom 5 og 50 mm. Rull overflaten umiddelbart med en piggrull.

Tykkelser:

Flytende gulv uten armering: min. 40 mm

Flytende gulv med armering: min. 30 mm

Spongulv CC60: min. 15 mm ved flis
min. 20 mm ved beleg

På isolasjon: min. 40 mm

Etter påføring, beskytt området mot direkte sollys under tørking og herding. Merk at hvis det påførte produktet tørker for fort, kan det føre til sprekker eller løsrivelse fra underlaget.

RENGJØRING

Rengjør verktøy med vann mens mørtelen er fersk

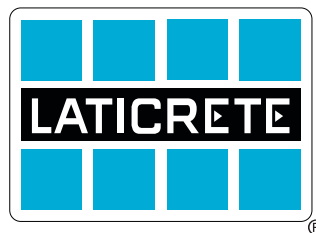
6. GARANTI

Advarsel

Informasjonen og instruksjonene i databladet, selv om det er basert på kunnskap oppnådd gjennom år med erfaring, er veiledende. LATICRETE® kan ikke direkte kontrollere installasjonsmetodene og betingelsene for produkter og påtar seg ikke noe ansvar som følge av deres gjennomføring.

Resultatene som vises er typisk, men gjenspeiler testprosedyrer som brukes. Datablad kan endres uten forvarsel. Se alltid laticrete.no for siste versjon.

LATICRETE®-produkter dekkes av en garanti innenfor grensene for hva som er fastsatt av våre generelle betingelser av salg og innenfor grensene for korrespondanse knyttet til tekniske spesifikasjoner og gjeldende sertifiseringer, som uttrykkelig angitt i produktdatabladene, dokumentasjon eller relevant teknisk dokumentasjon.



LATICRETE NORDIC AS

Org. 985 526 338 MVA
Stanseveien 31, 0976 Oslo
tlf: 23 33 90 00

epost: info@laticrete.no

www.laticrete.no