

TEKNISK INFORMASJON

ADDA LETTLIM GRÅ Plastforsterket/segmentbasert

ADDA LETTLIM GRÅ tilhører **EN NY LIM GENERASJON!** Den er **fleksibel, smidig,** har gode heftegenskaper og er drøy i bruk: 15 kg er nok til å flislegge ca 7 m².

Bruksområde: Inne, ute, vegg, gulv, våtrom og varmegulv. For montering av keramiske fliser, mosaikk, limtegl, dekorstein, skifer, klinker og fasadestein. **NB! Bruk ADDA LETTLIM HVIT til marmorfliser.** Er også egnet som sparkel i 2-10 mm tykkelse. **ADDA LETTLIM GRÅ** har innebygget herder i pulverform og er diffusjonsåpent.

LIM

Underlag: Spesielt anvendelig ved liming til betong, avrettingsmasse, lettklinkerblokker, puss, mur, gipsplater og gamle fliser.

BRUKSANVISNING

- Før du begynner:** En forutsetning for et godt resultat er grunning/priming av underlaget med **ADDA TOPFLEX** grunning, korrekt blandingsforhold, bruk av riktig tannsparkel (3-10 mm) og en temperatur over +6 °C.
- Forarbeid:** Underlaget skal være rent og uten fett og støv. Gipsplater og gamle fliser skal grunnes med **TOPFLEX**. Glatte flater bør rubbes med grovt sandpapir før grunning med **TOPFLEX**. Underlag av betong, mur, puss, mørtel og sparkel bør grunnes med **TOPFLEX** blandet 1:2 med vann. Grunningen skal være tørr før limpåføring. I våtrom skal våtromsnormens krav til fuktsperr og membran følges. Det skal brukes **ADDA KOMBIFLEX** eller **KVIKKFLEX** smøremembran. Membran skal normalt ikke dekkes med primer før liming.
- Blandingsforhold:** Vannforbruket er ca 5,2 ltr. pr. 15 kg sekk. Pulveret helles i vannet under omrøring (3 min). La blandingen stå i ca. 3 min. før den røres opp igjen til en smidig konsistens (30 sek). Lim som har begynt å stivne må ikke blandes med mer vann.
- Vernetiltak:** Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene. Se sikkerhetsdatablad for mer informasjon.
- Påføring:** Påfør **ADDA LETTLIM GRÅ** på underlaget med en tannsparkel. Bruk en sparkel som sikrer at limet spres godt på baksiden av flisene, og er egnet til størrelsen på flisene. For å sikre en god heft til underlaget kan først et tynt lag av **ADDA LETTLIM GRÅ** trekkes ut med den rette siden av sparkelen før den ønskede mengden lim legges på (se tabell for forbruk og tannsparkler). Overflaten må ikke være skinntørket. Flisen presses og vris på plass slik at full vedheft oppnås. Vær oppmerksom på at høye temperaturer eller sterkt sugende underlag vil redusere åpentiden til limet. Skulle limet danne skinn skal det ikke fukttes med vann. Limet trekkes da ut på ny, slik at overflaten blir fersk. Flisene settes med et godt trykk for å sikre en god dekning mellom lim og flis. Fliser installert med **ADDA LETTLIM GRÅ** vil være klare for lettere belastning etter 1 døgn, og gjennomherdet etter 14 dager. De må dessuten beskyttes mot frost og sterkt sol den første uken.
- Rengjøring:** Søl fjernes umiddelbart med f.eks. svamp. Verktøy rengjøres umiddelbart med vann. Herdet masse fjernes mekanisk.

Ventetid før etterarbeid på underlag med **ADDA LETTLIM GRÅ** (basert på +23 °C i luft/underlag):

Fuging av fliser lagt på mur, puss og betongunderlag:	ca. 1 døgn*
Fuging av fliser lagt på ikke-sugende underlag:	ca. 3 døgn*
Herdetid før gulvvarme settes på:	ca. 14 dager*

Vi anbefaler ADDA PERLEFUG, PROFFFUG ELLER GROVFUG!

ANSVARSBEGRENSNING: De gitte tekniske data, varens egenskaper og våre anvisninger er basert på resultater fra laboratorieforsøk og erfaringer fra praksis. Da den praktiske bruk av varen ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultat. Det anbefales å gjøre en prøve i praksis ut fra de gjeldende vilkår.



TEKNISKE DATA

Klassifisering: C1TE (PTD-17,3/15.05.2017)
Test: Testet i system 3 etter EW12004: 2007 + A1: 2012

Bruksområde: Inne/ute.

Farge: Grå

Blandingsforhold: Ca 5,2 liter vann pr 15 kg sekk.

Forbruk: Tannsparkelstørrelse fra 3 – 10 mm.
Ca forbruk pulver i kg/m²:

Tannsparkel størrelse	Forbruk pulver
3 mm	ca. 0.9 kg/m ²
4 mm eller lignende	ca. 1.1 kg/m ²
6 mm	ca 1.7 kg/m ²
min. 8 mm eller lignende	ca 2.2 kg/m ²

Forbruket er beregnet ut fra at tannsparkelen brukes med en arbeidsvinkel på ca 75°. Forbruket kan også variere pga. forskjellige underlag- typer og andre faktorer som f.eks flisenes baksidesprofil og valg av tannsparkel.

Brukstemperatur: Det bør være minimum +6°C - +23°C i luft/underlag og flis.

Brukstid: 3 – 4 timer.

Åpentid/ Skinndannelse: 30 minutter*. Er det tegn til tørr hinne på flislimet, må man trekke tannsparkelen igjennom det nytt slik at overflaten blir fersk.

Tørketid/gangbar: 1 døgn.

Bruksklar: 14 dager.

Emballasje: 15 kg sekk (49 sekker pr. pall).

Lagring: 12 mnd. etter produksjon (se produksjonsdato på sekk), ved tørr lagring i uåpnet emballasje.

FORUTSETNINGER:

En forutsetning for godt resultat er korrekt blandingsforhold, priming, temperatur, bruk av riktig tannsparkelstørrelse og unngå skinntørking. Avviker materialet i underlaget fra det som anbefales må man innhente skriftlig dokumentasjon på at produktet kan benyttes. Vær oppmerksom på oppbevaring og holdbarhetsdato. ***NB! Alle oppgitte tider er veiledende, og forutsetter en temperatur på +23 °C i luft/underlag/materiale, og en luftfuktighet på 50 %.**



Adda Byggkjemi AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen
Tel: 32 26 09 99
www.adda.no / post@adda.no

ANSVARSBEGRENSNING: De gitte tekniske data, varens egenskaper og våre anvisninger er basert på resultater fra laboratorieforsøk og erfaringer fra praksis. Da den praktiske bruk av varen ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultat. Det anbefales å gjøre en prøve i praksis ut fra de gjeldende vilkår.

**LIM
08.02.2019**