



# 3701 Vegg og gulvmørtel

Datablad 435 - Jan. 2012



## 1. PRODUKT NAVN

3701 Vegg og gulvmørtel.  
Polymer forsterket fasademørtel.

## 2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS  
Postboks 165 Kalbakken  
0903 Oslo  
Telefon: +47 23339000  
Fax: +47 23339001  
Internett: [www.laticrete.no](http://www.laticrete.no)

## 3. PRODUKTBEKRIVELSE

Laticrete 3701 Fortified Mortar Bed er en polymer forsterket mørtel med spesial gradert sand til pussing av vegger inne og ute. På underlag av Isoporblokker, lettklinker, betongblokker, puss og tegl. Kan også brukes til støping av gulv. På store vertikale flater, kan 3701 mørtel sprøytepusse med egnet utstyr. For eksempel Duomix 2000.

## 4. UNDERLAG

Isolasjonsplater/blokker, Leca, betongblokker, betong, puss, tegl, keramiske fliser og naturstein.

## 5. FORARBEID

Underlaget må være rengjort og fritt for støv og fett. Tørre underlag skal vannes og til overs flytende vann fjernes. Installasjoner kan gjøres på fuktige underlag. Underlagstemperaturen skal være mellom 4°C og 32°C.

## 6. BLANDING OG PÅFØRING-GULV

**Fast forankring:** Bland en sekk (27kg) med (2.6 liter - 3.0 liter) vann. Bland til en smidig mørtel. Utblanding gjøres med blandemaskin eller en kraftig drill med visp. Påfør en heftslamme laget med 254 Platinum eller Laticrete 4237/211 pulver. Mens heft slammen er våt, påføres og spres ut (vått i vått) den ferdig blandede 3701 mørtelen som skal komprimeres godt.

**Glidesjikt:** Bland en sekk (27kg) med (2.6 liter - 3.0 liter) vann. Bland til en smidig mørtel. Utblanding gjøres med blandemaskin eller en kraftig drill med visp. 3701 mørtelen trekkes ut på underlaget mot glidesjiktet (F.eks 1.5mm Protan banemembran, eller to lag plast). Støpen legges først ut i halve tykkelsen; ca 25mm. Armeringsmatter eller stålnett på 80 x 120mm legges ned i mørtelen med 10cm overlapp. Det er viktig at armeringen plasseres midt i tykkelsen på støpen. Minimum tykkelse på støp skal være 50mm.

## 7. BLANDING OG PÅFØRING-VEGG

Bland en sekk (27kg) med (3.0 liter - 3.4 liter) vann. Bland til en smidig mørtel. Blanding gjøres med blandemaskin eller en kraftig drill med visp. Ingen påføring av heft slamme er nødvendig for påføring av vegg mørtel. Påfør grunning strøk først som ikke må overstige 12mm. Etter at grunning strøk er blitt hard, påfør slutt puss. Arbeid med mørtelen slik at den får god kontakt med grunning strøket.

## 8. LITT OM KALDT OG VART VÆR

I kaldt vær (Under 5°C) kan herdetiden ta dobbelt så lang tid som normalt. Beskytt derfor det ferdige arbeidet over en lengre tid. I varmt vær blir fuktigheten trukket raskt ut av mørtelen. Påfør derfor mørtelen til et underlag som har blitt fuktet. Beskytt mørtelen med et lag plast det første døgnet.

## 9. EMBALLASJE

27.0 kg sekk.

## 5. TEKNISKE DATA 3701 VEGG OG GULVMØRTEL

### Produktidentitet

Konsistens	Pulver
Farge	Grå
Egenvekt - herdet	2.13
Brennbarhet	Nei
Lagring	12 mnd. På tørt sted i originalemb.

### Bruksegenskaper

Blandingsforhold	Gulv: Ca. 2.60-3.00 liter pr. 27 kg sekk Vegg: Ca. 3.00-3.40 liter vann pr 27 kg sekk
Materialforbruk	Ca. 2.0 kg tørrmasse pr. m <sup>2</sup> pr. mm. tykkelse
Blandingens pH	12
Brukstemperatur	+ 5°C til + 35°C
Brukstid etter blanding	Ca. 2 timer
Gangbar	16 timer
Flislegging	1 døgn ved 20°C
Membranlegging	2 døgn med Hydro Ban ved 20°C

### Sluttegenskaper

Trykkfasthet etter 28 døgn	30.0 Mpa
Bøystrekkfasthet etter 28 døgn	8.0 Mpa
Vannoppsug	5.0%
Krymp	0.05%

LATICRETE International, Inc.  
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

©2009 LATICRETE International, Inc.  
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.