# TEKNISK INFORMASJON

# ADDA SETTEMØRTEL

lim

**ADDA SETTEMØRTEL** er en tørrmørtel sammensatt av sement, sand, plastpulver og akselerator. Den benyttes hovedsakelig til: liming og fuging av skifer, granitt, diverse heller, kantstein, betongstein o.l. mot asfalt eller betong.

- **ADDA SETTEMØRTEL** brukes i tykkelser fra 3 - 40 mm. Må en bygge høyere enn 40 mm, må dette skje i flere sjikt. **ADDA SETTEMØRTEL** kan tilsettes sand, Bruk 1 vektdel **ADDA SETTEMØRTEL** til 1/2 vektdel 0 til 2mm sand. **ADDA SETTEMØRTEL** binder og herder raskt, noe som gjør at den herder relativt raskt ned til 0 grader. Brukstiden ved + 20 °C ca. 45 - 60 min. Lavere temperaturer forlenger- og høyere temperaturer forkorter brukstiden.

## BRUKSANVISNING

**Underlag:**

Flaten må være ren og fri for støv, fett og løse partikler. Forvanning anbefales i varmt vær eller ved sterkt sugende underlag, men unngå fritt vann på flaten. Etter regnvær tørkes overflaten med f.eks. en propanflamme.

**Blanding:**

Vannmengde: 3,6 - 4,0 liter vann til 20 kg **ADDA SETTEMØRTEL**. Hell først ca 3,6 liter rent vann i blandekaret og tilsett **ADDA SETTEMØRTEL**. Bland minimum 2 minutter til en klumpfri homogen masse. Juster til ønsket konsistens med resten av vannet, og bland i ytterligere 1 min.

4,0 liter vann per 20 kg **ADDA SETTEMØRTEL** gir en lett bearbeidelig konsistens. Mørtelen kan ved mindre arbeider blandes med en kraftig drill. Mindre mengder blandes for hånd. Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes ved større arbeider. Bland ikke mer masse enn det som benyttes i løpet av 45 – 60 min. Masse som er begynt å stivne, kastes.

**Påføring:**

**Liming av heller og stein**

**ADDA SETTEMØRTEL** fordeles jevnt utover underlaget ved hjelp av f.eks en murerskje eller rettholt. Hellene/steinen legges i massen og trykkes ned. Gummiklubbe anbefales til arbeidet. Det bør ligge et så tykt lag med **ADDA SETTEMØRTEL** at massen «tyter frem» på alle kanter. Settemørtel som blir liggende på hellene/steinen må umiddelbart vaskes vekk. Luftrom under hellene/steinen må ikke forekomme. Vann vil legge seg i luftrommet og forårsake frostsprengning med det resultat at hellene/steinen kan løsne eller briste. Ved bygging med **ADDA SETTEMØRTEL** pga ujevnt underlag eller tykkelsesforskjell på hellene/steinen, blandes **ADDA SETTEMØRTEL** til en stivere konsistens. I dette tilfellet må underlaget og hellene/steinene grunnes med en tynn velling av Adda Settemørtel og vann.

**Fuging:**

Bland **ADDA SETTEMØRTEL** til en smidig konsistens. Sørg for at settemørtelen metter fugene helt. For å sikre ekspansjon til gatekantstein skal hver 4-5 stein **ikke** fuges. Dette vil gjøre at en vil kunne ta opp noe bevegelse. Adda Settemørtel er også godt egnet til fuging av betongelementer.

Adda

Adda Byggkjemi AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen

Tel: 32 26 09 99
Fax: 32 26 09 98
www.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.

**Herding**

**og etterbehandling:** Beskytt hellene/skiferen mot frost og sterk sol den første uken. Ved liming av fliser/stein utendørs, skal det legges etter Byggkeramikkforeningen bruks-anbefalinger for montering av fliser ute. www.byggkeramikkforeningen.no.

**ADDA SETTEMØRTEL** anvendes kun ved temperaturer over + 2 °C, på frostfrie flater. Det kreves normalt ikke etterbehandling. Brukes Adda Settemørtel som en støp bør overflaten ettervannes ved varmt og tørt vær. En membranherder kan også benyttes umiddelbart etter støping.

**VIKTIGE TIPS:** Er undergulvet kontrollert for ujevnheter, svanker og løse partier? Lytt etter bomlyd ved å dunke mot underlaget. Er det fall mot sluk? Husk krav til fall utendørs er 1:100

- Lavere temperaturer forlenger- og høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden.
- Overskrid aldri Settemørtelens åpentid; dvs tillat aldri at det dannes en tørr hinne på **ADDA SETTEMØRTEL** før liming.
- Fliser, stein/ heller med støv på baksiden skal rengjøres.
- Husk kravet til 100 % limdekning for utvendige flisarbeider.
- Sementbaserte underlag bør ikke ha noe svinn etter setting av flis, heller/stein med **ADDA SETTEMØRTEL.** Det er derfor viktig at støpemassen har herdet tilstrekkelig.
- Produktet inneholder sement, som ved tilsetning av vann vil virke etsende på hud og øyne. Sement gir en sterk basisk reaksjon med vann og kroppsvæsker. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm og egnet fottøy.

## TEKNISKE DATA

**Brukstemperatur:** Det bør være minimum + 2 $^{o}$C i luft, i underlag og i flis (heller/skifer).

**Blandingsforhold:** Vannmengde 3,6 - 4,0 liter vann til 20 kg **ADDA SETTEMØRTEL**

**Brukstid:** 45 – 60 min

**Rengjøring:** Uherdet masse rengjøres umiddelbart med vann. Herdet masse fjernes mekanisk, eller med Unirens Pluss.

**Emballasje:** 20 kg sekk

**Holdbarhet:** 12 mnd. Etter produksjon (se produksjonsdato på sekk), ved tørr lagring i uåpnet emballasje.

**Forbruk:** 20 kg sekk gir 10 liter ferdig masse. 2 kg masse gir 1 mm pr m2.