



## Robust Fugemasse

Sementbasert, fleksibel, hurtigherdende, fargestabil fugemasse til fugging av keramiske fliser på gulv og vegg. Innendørs og utendørs. Fugebredde 2-15 mm. Også beregnet for bruk i områder utsatt for vann og temperatursvingninger som f.eks våtrom, balkonger og terrasser. Benyttes også på gulv med varme. Robust Fugemasse har høy slitestyrke, er elastisk og har lavt vannopptak. Klasse: **CG2WA**

**Beskrivelse.** Sementbasert, fleksibel, hurtigherdende, fargestabil fugemasse til fugging av keramiske fliser på gulv og vegg. Innendørs og utendørs. Fugebredde 2-15 mm. Også beregnet for bruk i områder utsatt for vann og temperatursvingninger som f.eks våtrom, balkonger og terrasser. Benyttes også på gulv med varme. Robust Fugemasse har høy slitestyrke, er elastisk og har lavt vannopptak. Oppnår raskt høy fasthet og kan vaskes kort tid etter påføring. Den opparbeider sin trykkstyrke raskt, og er gangbar etter 3 timer. Fugemassen er vann- og frostsikker, værbestandig og UV-stabil. Klasse: CG2WA.

**Forarbeid.** For å hindre misfarging må underlaget være helt tørt før fugging utføres. Alle fuger som skal fuges må være rene og fri for flislim. Gulv med ulik fugebredde og flistype kan føre til at fugen herder ujevnt og misfarging kan forekomme. Fugemassen bør benyttes på flis med lukkede porer som f.eks. keramisk flis, porcelanato, mosaikk. Flis med grovere overflate kan fuges, men vær oppmerksom på at fugerester på overflaten må fjernes før fugemassen herder.

**Utblanding.** 5 kg pose skal blandes med ca. 1,3-1,5 liter rent vann. Utblanding foretas med drill og universalmixer. Hell først ca. 80% av vannet i blandedøtta. Deretter tilsettes pulveret og blandes godt. Bland først i ca. 30 sek mens den resterende vannmengden tilsettes gradvis. Dette blandes grundig inntil det oppnås en klumpfri masse. La blandingen hvile i ca. 3 min. før en siste utblanding foretas.

Brukstid utblandet masse er ca. 30 min, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Det er viktig å være nøye med vannmengdene og ved utblanding av flere poser må samme vannmengde benyttes. Ulik vannmengde kan gi fargeforskjeller og benytt helst produkter fra samme produksjonsnummer for optimalt resultat.

**Bruksmåte.** Fugemassen påføres med fugebrett eller gummisparkel diagonalt på flisene. Se til at fugen blir helt fylt. Når fugemassen har satt seg (finger test) og fugemassen er stabil i fugen, kan overflaten vaskes med en fuktig svamp. Overflaten vaskes diagonalt. Ikke trykk så hardt at fugene vaskes ut, og skylt svampen ofte til at overflaten er helt ren. Svampen skal være fuktig men ikke våt. For mye vann under vasking, kan gi misfarget fug. Fugerester kan sette seg i porene på flisa og blir mer synlige ved tørking. Det anbefales derfor å ha så lik farge som mulig på flis og fug. Er du usikker bør du legge ut prøver på fugemassen for å være sikker på fargevalget. Sementslør kan fjernes med egnet surt rengjøringsmiddel. **NB!** Vær oppmerksom på at sure rengjøringsmidler er sementløsende. Før du bruker sure rengjøringsmidler bør områder som skal rengjøres, fuktes godt med vann og skylles umiddelbart etter rengjøring. Følg produsentens anvisninger.

### Forbruk

Flis størrelse	Fuge str.	Forbruk
10x10x0,5 cm	3mm	Ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>
15x15x0,5 cm	3mm	Ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup>
30x30x0,8 cm	5mm	Ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>
30x60x1 cm	5mm	Ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>
60x60x1 cm	5mm	Ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup>

Forbruket er avhengig av fuge- bredde og dybde.

### Tørketid +20°C og 50% RF

Utblandet masse må benyttes innen 30 min. Ikke bland mer enn du rekker å påføre. Overflaten kan gås på etter ca. 3 timer. Med full belastning etter 24 timer. Om nødvendig, beskytt overflaten med plast eller annet egnet materiale mot for hurtig uttørring ved trekk, høy romtemperatur, solbestråling mm. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter (sekker), vil påvirke bearbeidligheten og senke produktets herde- og tørketid. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidings- og føre til for hurtig uttørring. Påføringstemperaturen må ikke være under +5°C og ikke over +25°C.

### Lagring.

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de kromreducerende tilsetningsstoffene. Om produktet lagret tørt, og ikke har klumper i emballasjen, kan produktet fortsatt benyttes, men kan få noe lengre herdetid.

### Tekniske data

Fugebredde:	2-15mm
Vanntilsetning:	5 kg: ca. 1,3-1,5 liter
Brukstid:	ca. 30 min
Gangbar:	ca. 3 timer
Fult belastet:	ca. 12 timer
Klasse:	CG2WA
Farger:	Hvit, sementgrå, basalt, manhattan og antrasit.

### Varedata

*Emballasje/pall:* 5 kg pose. Se siste sider med varedata for varenr, nobb nr. og GTIN kode.

Arbeidshygieniske forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarseltekst på pakningen før arbeid igangsettes. **NB!** Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på [www.robustnorge.no](http://www.robustnorge.no).

Revisjons dato: 01.01.2019