

# Sopro System for Stora och MEGA-format plattor



© Cotto D'Este

[www.sopro.se](http://www.sopro.se)

**Sopro**

Byggkemi

# Läggning/sättning av keramiska stor- och MEGA-formatsplattor inomhus

## Primning

En förutsättning för säker läggning/sättning av storformatsplattor är att underlaget är bärkraftigt och plant. Med lämplig primer och vidhäftningsbryggor kan underlagets hållfasthet förbättras och dess sugförmåga anpassas samt dammrester bindas.

### Tunna keramiska plattor (≤ 6 mm):

Fråga tillverkaren angående lämplighet för det aktuella underlaget och den aktuella användningen/belastningen.

**Observera:** I fuktbelastade våt områden krävs tätskiktssystem från Sopros produktprogram.

### Sugande underlag

(t.ex. cementbundna golvavjämningar, betong, kalkcementputs, gipsskivor)

Sopro GD 749 primer



### Icke sugande underlag

(t.ex. befintliga beläggningar av klinker, kakel, terrazzo, befintliga limrester)

Sopro HPS 673 specialprimer



### Kritiska underlag

(t.ex. underlag med låg hållfasthet, fukt känsliga underlag)

Sopro MGR 637 multiprimer (sandad med Sopro QS 511 grov kvartssand)

eller

Sopro EPG 522 epoxiprimer, (sandad med Sopro QS 511 grov kvartssand)



### Kalciumsulfatbundna underlag (fukt känsliga):

- Plattor med storlek ≤ 0,2 m<sup>2</sup>:  
Sopro GD 749 primer (appliceras utspädd, ev. korsvis, torktid minst 12 timmar)
- Plattor med storlek ≤ 1,0 m<sup>2</sup>:  
Sopro GD 749 primer (appliceras utspädd, ev. korsvis, torktid minst 12 timmar) i kombination med Sopro FKM 600 FKM<sup>®</sup> silver, Sopro VF HF 420 VarioFlex<sup>®</sup> högfast, Sopro MEG 666 megaFlex S2 turbo, Sopro MEG 667 megaFlex TX eller Sopro VF 419 VarioFlex<sup>®</sup> Silver
- Plattor med storlek ≥ 1,0 m<sup>2</sup>:  
Sopro MGR 637 multiprimer/Sopro EPG 522 epoxiprimer i kombination med Sopro S1- eller S2-fästmassa

**Oberoende av plattstorleken är Sopro MGR 637 multiprimer i varje fall den säkraste primern på (självnivellerande) kalciumsulfatbundna golvavjämningar eftersom det tätar underlaget mot inträngande fukt och dessutom gör ytan fastare.**

## Spackling/utjämning

Speciellt vid läggning/sättning av storformatsplattor måste underlaget vara helt plant, mer än vad som krävs i DIN 18202 (Toleranser i byggnads-konstruktion), eftersom plattor i dessa format endast kan läggas i tunn bädd. Med Sopro spackelmassor uppnås ett plant underlag för efterföljande läggning/sättning av storformatsplattorna.

**Observera:** Angående användning på speciella underlag, t.ex. gjutasfalt, kontakta vår Tekniska avdelning.

### Golv

Sopro FS 15<sup>®</sup> 550 flytspackel plus <sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Även på (självnivellerande) kalciumsulfatbundna golvavjämningar i kombination med Sopro MGR 637 multiprimer eller Sopro EPG 522 epoxiprimer

### Vägg

Sopro RAM 3<sup>®</sup> 454 renoverings- och utjämningsbruk



## Läggning/sättning

Vid läggning av tunna keramiska plattor (≤ 6 mm) rekommenderas att applicera rillorna parallellt mot varandra vid dubbellimning (buttering & floating). Detta är särskilt viktigt om plattorna på grund av sin storlek inte kan skjivas in i bruksbädden utan endast pressas fast. Det rekommenderas att använda fixkammor med olika tandning för plattornas baksida och underlaget för att plattorna i möjligaste mån ska kunna läggas utan hålrum. Fixkammen med den mindre tandningen bör användas på plattornas baksida. Genom detta är plattorna dessutom något lättare när de ska läggas/sättas i fästmassan.

Generellt gäller: Ju tunnare den keramiska plattan är desto högre är kraven på full täckning utan hålrum under plattorna. Om fästmassan är otillräcklig finns risk för brott och sprickor i eller ihålligheter under plattorna. Beakta alltid tillverkarnas uppgifter angående storleksbegränsningar när tunna plattor ska läggas på golv.

**Observera:** För läggning/sättning av storformatsplattor och MEGA-formatsplattor rekommenderas Sopro snabbfästmassor med hög kristallinisk vattenbindning som möjliggör en snabb härdnings- och torkningsprocess trots plattornas storlek. Om du behöver råd, kontakta vår Tekniska avdelning.

### Storformatsplattor:

≤ 120 cm kantlängd (max 1 m<sup>2</sup>)

Sopro VF HF 420 VarioFlex<sup>®</sup>

eller

Sopro VF 413 VarioFlex<sup>®</sup> XL

eller

Sopro VF 419 VarioFlex<sup>®</sup> silver

eller

Sopro MEG 665 megaFlex S2



### Golv

### Storformatsplattor:

≤ 120 cm kantlängd (max 1 m<sup>2</sup>)

Sopro FKM 600 FKM<sup>®</sup> Silver

eller

Sopro FKM 444 FKM<sup>®</sup> XL

eller

Sopro's No.1 400

eller

Sopro MG 679 MG-Flex<sup>®</sup> XXL snabb



### Vägg och golv

### MEGA-format\*:

≥ 120 cm kantlängd och ≤ 6 mm tjocklek

### Vägg och golv

Sopro MG 679 MG-Flex<sup>®</sup> XXL snabb

eller

Sopro MEG 667 megaFlex TX



\*MEGA-formatsplattor är utsatta för vissa egen-spänningar. Fogar som skulle kunna sänka dessa spänningar finns endast i begränsad utsträckning. Därför ska S2-fästmassor användas som kompenserar för spänningarna.

### Golv

Sopro MEG 666 megaFlex S2 turbo

## Fogning

Cementfogen i plattbeläggningen utgör en buffertzonen för eventuella spänningar. På grund av plattornas stora format är andelen fogar dock ofta mycket låg.

En beprövad lösning är att ha fogar med minst 3 mm bredd. Den totala ytan ska indelas i fält av lämplig storlek med hjälp av rörelsefogar.

Om du behöver råd, kontakta vår Tekniska avdelning.

**Observera:** Smala fogar (1–2 mm) ska fogas med Sopro DF 10<sup>®</sup> flexibel designfog, Sopro FEP respektive Sopro FEP plus epoxifog.

### Fogmassa

Sopro DF 10<sup>®</sup> Designfog Flex

eller

Sopro FL plus



### Silikon

Sopro SanitärSilicon

eller

Sopro KeramikSilicon



auch für keramische MEGA-Formate

Sopro



Sopro  
MG-Flex **XXL**

schnell

**MicroGum® Flexkleber S2**

• spannungsabbauende Wirkung • extrem ergiebig • hoch flexibel

**NL** MicroGum® XXL  
Flexibele Tegellijm S2  
• spanningsverminderende werking  
• grote opbrengst • snelafbindend

**FR** MicroGum® XXL  
Mortier-colle flexible S2  
• neutralisation des tensions  
• très haut rendement • à prise rapide

**GB** MG-Flex® XXL highly-flexible  
tile adhesive S2  
• stress-relieving effect  
• extra-high-coverage • rapid-set

**SE** MicroGum® XXL  
Flexibel fästmassa S2  
• spänningssänkande effekt  
• extremt dryg • snabbhärdande

**PL** Wysoko elastyczna XXL,  
szybkowiążąca zaprawa klejowa S2  
• redukuje naprężenia  
• bardzo wydajna • szybkowiążąca

**FI** MicroGum® XXL  
pikakiinnityslaasti S2  
• poistaa jännitteitä • todella riittoisa  
• nopeasti tarttuva

hohe  
kristalline  
Wasserbindung



Sopro MG 679 MG-Flex® XXL snabb

**Större. Snabbare. Längre.**

Sopro Bauchemie GmbH · Postfach 42 01 52 · 65102 Wiesbaden  
Fon +49 611 1707-239 · Fax +49 611 1707-240 · www.sopro.se

Sopro

Byggkemi