

# Läggning av granitkeramik



Granitkeramik är plattor tillverkade av hårt pressad, bränd finkornig lera. Bränningen sker i 1400°C värme vilket ger en extrem styrka och får glasyren att smälta och härda på ytan. Styrkan gör att mycket stora plattor kan tillverkas i endast 2 cm tjocklek. Granitkeramiken är också körbar redan vid 3 cm tjocklek, både natursten och betongplattor kräver ungefär det dubbla. Den täta glaserade ytan gör granitkeramiken mycket lättskött då den har en extremt låg vattenabsorption. Måtten är stora och strikta vilket passar den skandinaviska funkistrenden.

## Läggning av 2 cm granitkeramik

Vid anläggning av 2 cm granitkeramik för gångytor bör de läggas på stenmjöl. Övrigt underarbete enligt lokala förhållanden. Gjut med fördel under alla ytterkanter för att hindra att de stora granitkeramikplattorna glider utåt eller gippar. Gjutningen bör vara 10 cm bred under ytterkant samt även några centimeter utanför som mothåll. Även helt nerslagna kantstål eller nergrävda block fungerar som mothåll. Granitkeramiken fogas normalt med fogsand.

## Läggning av 3 cm granitkeramik

Vid anläggning av granitkeramik 3 cm på en körbar yta bör plattorna för ett stabilt resultat läggas i betong. Det fungerar både med en helgjuten 10 cm yta där granitkeramiken fästs med fix eller läggning i jordfuktig betong.

Vid läggning i stenmjöl kan små rörelser uppkomma, framförallt vid bilöverfart av skarv eller hörn. Gjut då med fördel betong under alla ytterkanter för att förhindra att de stora granitkeramikplattorna glider utåt eller gippar. Gjutningen bör vara 10 cm bred under ytterkant samt även några centimeter utanför som mothåll. Även helt nerslagna kantstål eller nergrävda block fungerar som mothåll.

Extra viktigt är gjutning vid överfart, från exempelvis gata, in på garageuppfart lagd med granitkeramik 3 cm. Gjutningen bör då vara ca 10 cm bred under framkant plus ytterligare 10 cm sluttande neråt som en fot om möjligt. Djup ca 10 cm.

Lägg inte plattan direkt på gjutningen utan ha gärna ca 1-2 cm stenmjöl mellan för att undvika brott och gippling.

Fogkors, sk. Crocette ger extra stabilitet i plattornas hörn, även till 2 cm plattor.

För fogning med hård fog måste underlaget vara helgjutet. Foga efteråt med klinkerfog eller annan cementbaserad fogmassa. (använd inte Romex Hårdfog då den är dränerande. Romex kan endast användas vid dränerande betonggjutning exempelvis Trassbetong, vilket normalt inte används i Sverige).

**Observera att endast projektör på plats kan ge exakta läggningsanvisningar.**

