

# 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. En 5 cm granitkeramik är extremt hållbar. 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 stensmjöl. Övrigt underarbete enligt lokala förhållanden. Gjut med fördel under alla ytterkanter av plattytan för att hindra att de stora granitkeramikplattorna glider utåt eller gippar. Även helt nerslagna kantstål eller nergrävda block fungerar som mothåll. Granitkeramiken fogas normalt med vanlig fogsand eller fogsand Kerama.

## 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. 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 stensmjöl mellan för att undvika brott och gippling. Vid läggning i stensmjöl kan små rörelser uppkomma, framförallt vid bilöverfart av skarv eller hörn.

Gjut med fördel betong under alla ytterkanter av plattytan för att förhindra att de stora granitkeramikplattorna glider utåt eller gippar. Även helt nerslagna kantstål eller nergrävda block fungerar som mothåll. För fogning med hård fog måste underlaget vara helgjutet. Foga efteråt med klinkerfog eller annan cementbaserad fogmassa. OBS! Använd ej Romex Hårdfog, då den är dränerande. (Romex Hårdfog kan endast användas vid dränerande betonggjutning exempelvis Trassbetong, vilket normalt inte används i Sverige).

Vid läggning av 3 cm plattor på gångytor gäller normalt underarbete. Då kan dessa fogas med valfri fog. Både fogsand, fastfog och hårdfog fungerar utmärkt.

## Läggning av 5 cm granitkeramik

Vid läggning av 5 cm granitkeramik gäller normalt underarbete både för uppfart och gångytor. Plattorna kan antingen läggas i stensmjöl eller stenflis. Dessa kan fogas med valfri fog. Både fogsand, fastfog och hårdfog fungerar utmärkt.

Att använda fogkors, sk. Crocette ger extra stabilitet i plattornas hörn, detta gäller alla tjocklekar. Glöm inte heller att absolut minsta fogbredd som gäller är 3 mm.

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