

4/2005

Ersätter:

5/2001

Mjukfogar i beklädnader och beläggningar av keramiska plattor

I de fall en keramisk konstruktion kommer att innehålla mjukfogar är fogarnas uppgift att hantera de rörelser som kan ske i underlaget. En mjukfog har således ingenting med konstruktionens täthet att göra.

Mjukfogning ska utföras

- I hörn och vinklar där underlaget på båda sidorna är betong gjuten mindre än ett år innan plattsättningsarbeten ska påbörjas.
- I nyproduktion ska mjukfog utföras då risk för rörelser i underlaget föreligger. Exempelvis vid väggvinkel då skivkonstruktion möter betongvägg, eller där skivkonstruktion möter skivkonstruktion.
- Över dilatationsfog i underliggande konstruktion.
- Vid övergång till andra material i väggar, dörrfoder, fönsterkarm, dörrtröskel och vid vinkeln vägg/tak.

Mjukfogning ska inte utföras

- I underkant keramisk väggbeklädnad som överlappar en plastmattas uppvik på vägg.
- Vid fog mellan keramik och klinkerram (slukrist) i anslutning till golvbrunn.
- I normalfallet golv/vägg vinkel.

Rekommendationen är att mjukfogar inte utföres om de inte rent konstruktivt kan motiveras eftersom mjukfogar över tiden inte är mögelresistenta eller underhållsfria. Det är betydligt mer kostsamt att åtgärda mjukfogar än att reparera sprickor i cementbundna fogmassor. Vid tveksamheter bör avtal med beställare träffas avseende fogarnas förekomst och utförande.

TK/NB/2005-03-29