

Reparation av sprickor i YTONG och Silka

Bruksanvisning

Innan försök görs att reparera sprickor i YTONG- eller Silka-konstruktioner bör det undersökas hur sprickorna har uppkommit. Vid missanke om felaktigt utförda konstruktioner, allvarliga sättningsfel osv. bör felen korrigeras.

Allmänt

Sprickor kan åtgärdas genom en injektion av YTONG Fix Lim eller genom utfyllnad med Ytong reparationsbruk.

YTONG Fix lim fås i patroner à 300 ml. YTONG reparationsbruk fås i påsar à 12,5 kg.

Förberedelser

Innan reparationen utförs ska reparationsområdet friläggas och ytan rengöras från damm och smuts. Ytan torkas därefter av med en fuktig svamp.

Reparationsbruk

Sprickan skrapas upp till en V-formad fog med min. 3 cm djup (se bild 1). Fogbredden vid ytan bör vara 1–1,5 cm. Använd t.ex. mejsel eller snickarhammare. Genomgående sprickor skrapas upp på båda sidor av väggen. Fogen rensas från damm med

dammsugare varefter den borstas/förvattnas.

Den våta fogen fylls med YTONG reparationsbruk, varefter den vilar tills den har avbundits. Slipas efter härdning till plan yta, därefter klar för färgbehandling.

YTONG Fix Lim

Borra direkt in i sprickan med en 7,5 mm borr (sned borring, se bild 2). Borrdjup 50–65 cm, beroende på elementtjocklek. Beroende på sprickas bredd borras hål med 100–150 mm avstånd. Hålen rengörs med dammsugare, varpå varje hål fylls upp från botten tills lim tränger ut från närmaste håll eller från sprickan (se bild 3). Efter injektion torkas överflödigt lim bort från ytan med en fuktig svamp. Därefter klart för färgbehandling.

Låsning av sprickor

Större sprickbildningar kan "låsas" med armering, kamstål Ø6 eller liknande. Här hänvisas till BYG-ERFA (29) 08 04 28 (DK).

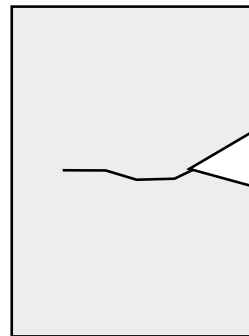


Bild 1. V-formad utskärning

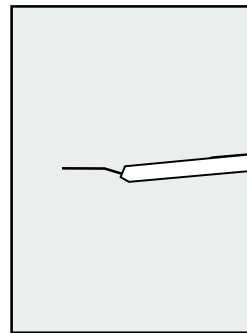


Bild 2. Sned borring

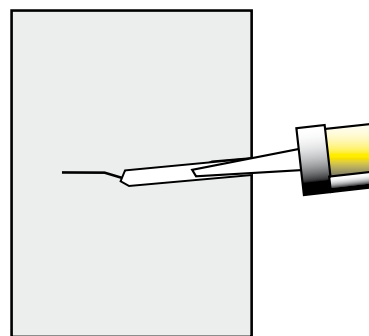


Bild 3. Injektion i spricka