

Färgskiftningar i fogar kan förekomma när färgade cementbaserade fogar påverkas olika under fogning eller härdning.

Den vanligaste orsaken till förekomst av färgskiftningar i fogar är ojämn torkning/härdning och felaktig hydrering av cementen i fogmassan.

I betong, som också består av cement, kan man också se detta fenomen. Det kan uppstå missfärgningar och skuggningar på betonguppfarter, betongplattor och liknande. Detta är accepterat när det gäller betong, men eftersom cementbaserade fogar främst används för dekorativa ändamål är färgskiftningar av uppenbara skäl inte önskvärda.

Risken för ojämnt färgade fogar kan minimeras genom att sträva efter följande:

- ▶ Fästmassan ska vara tillräckligt härdad och fri från restfukt, innan fogning.
- ▶ Fogbredd och fogdjup bör vara så enhetliga som möjligt för att undvika ojämn torkning.
- ▶ Använd alltid endast kallt, rent vatten och förvara alltid säckar med fogmassa vid temperaturer mellan 10 och 25°C.
- ▶ Tillsätt aldrig mer vatten till fogmassan efter blandning, rör eventuellt om för att återaktivera smidigheten.
- ▶ Förvattna alltid sugande porösa plattor noggrant innan fogning, men lämna inte vatten stående i fogarna.
- ▶ Låt fogmassan sätta sig ordentligt innan rengöring påbörjas.
- ▶ Tag bort överflödigt fogmassa med en ordentligt urkramad rengöringsplatta med små, täta porer. Använd en grovporig rengöringsplatta för att tvätta av.
- ▶ Använd minsta möjliga mängd vatten för att tvätta av fogarna.
- ▶ Undvik att foga på underlag eller i rum med en temperatur över 30°C eller under 5°C.

Omständigheter som ger en avsevärt ökad risk för ojämn torkning, cementhydrering eller färgvariation i fogarna:

- ▶ Varierande förhållande mellan vatten och pulver vid olika blandningar.
- ▶ En överdosering av vattenmängd vid blandning av fogmassa.
- ▶ Bristande vila av fogmassa i 5 minuter och bristande omrörning innan användning.
- ▶ Varierande temperatur- och fuktighetsförhållanden vid fogning.
- ▶ För tidig fogning efter gjutning/putsning/plattsättning.
- ▶ Ojämn bränning av plattor och ojämnt sugande plattkanter, samt delvis glaserade kanter på plattorna.
- ▶ Fogning direkt ovanpå distansbrickor eller kakelkryss.
- ▶ Bristande borttagning av fästmassa som hamnat i fogarna mellan plattorna - innan fogning.
- ▶ Fogning i delvis skugga eller i delvis direkt solljus.
- ▶ För tidig övertäckning efter fogning.
- ▶ Användning av oljebaserade produkter för polering innan fogarna är tillräckligt härdade.

För ytterligare information hänvisas till:

