



## Stående fogning med snabbhärdande golvfog, Cerafill 15 quick

Denna temainfo handlar om fogning av keramiska golvplattor, natursten mm., när vikten läggs på arbetsmiljö och en rationell fog process. Ett alternativ till fogning mot "strömetoden".

### Produkt

**Alfix Cerafill 15 quick** är en cementbaserad, flexibel och snabbhärdande fogmassa. Fogmassan rekommenderas till såväl stående fog process som till traditionell fogning med avtvättning och svamp.

**Alfix Cerafill 15 quick** har en lättflytande konsistens, vilket gör den speciellt lättarbetad till djupa fogar.

Används såväl inom som utomhus i fog bredder från 2 mm till 15 mm.

### Generellt

Fogning görs normalt 1-2 dygn efter avslutad plattläggning eller beroende på vilken fästmassa som används.

Fogarna skall vara rena från fästmassa, lösa partiklar och framstå med ensartat djup i plattornas tjocklek.

Fogytan, som skall fogas, skall ha en konstant temperatur utan drag.

Evt. golvvärme skall vara avslagen.

Arbetstemperatur: +15°C - +30°C.

### Specialverktyg

Till maskin fogning kan användas flera olika typer av verktyg:



*Svampbrett på skaft*



*Maskin med svampvals*

**Blandning**

Blandning av **Alfix Cerafill 15 quick** göres med 0,20-0,24 liter rent, kallt vatten per. kg pulver till en lättflytande, klumpfri och smidig konsistens. Använd rörkrok på långsamgående bormaskin. Fogmassan är klar till användning ett par minuter efter blandning.



*Cerafill 15 quick blandat med 0,24 liter vatten pr. kg. pulver*

**Förbehandling**

För lättare infogning och bevarande av konsistensen under i slamningen, skall den keramiska ytan fuktas. Detta göres med en hårt urvriden svamp direkt före fogningen påbörjas.

**Fogning**

Fogmassan hälls ut på den keramiska ytan



Fogmassan fördelas med en mjuk gummiskrapa diagonalt över fogarna. Det är viktigt, att fogmassan får tid till att tränga helt ner i fogarna och fylla eventuella hålrum under de keramiska plattorna. Det kan vara en fördel att dra ut fogmassan på ytan i 2 omgångar för att säkra optimal fyllning.

## Rengöring

När fogmassan har "satt sig" och fått en matt yta startar rengöringen. Temperaturen i rummet och på underlaget är avgörande för, när fogmassan har "satt sig".

Beräknad tid vid + 20°C: 40-60 minuter.

Beräknad tid vid + 15°C: 70-90 minuter.

Till rengöringen används en fuktig svamp.

Starta med att befukta ytan och fördela härefter fogmassan jämnt i fogarna.

Därefter tvättas ytan med en hårt urvriden svamp, som sköljs ofta i rent vatten. Arbeta diagonalt över fogarna tills plattorna är rena och fogarna är jämna.



Rengöringen kan med fördel utföras stående med hjälp av nedan visade redskap.



Fogsvampen är monterat på skaft, och rengöring av fogsvampen sker med hjälp av ett tryck med foten.

Alternativt till rengöring med svamp kan maskin användas rustad med roterande svamp och vattenbehållare.

Svamptrycket ställs, så svampen är hårt urvriden. Maskinen drar man långsamt baklänges diagonalt över fogarna, tills plattorna är rena och fogarna jämna. Byta vatten regelmässigt för att undgå stänk från bottensatsen i behållaren och slam på plattorna.



Längs med kanter och vid språng mellan plattorna, sker tvättning manuellt.



Nyfogade ytor får **EJ** täckas med plastfolie!

Eventuellt överblivet fogbruk på syrafasta plattor avlägsnas efter 1-2 dygn med ett surt medel t ex Alfix Syr´a i lösning 1:20. Ytorna skall för- och eftervattnas med rent vatten.

## Förväntat resultat

### Kvalitetskrav

Krav för fogarbetets kvalitet skall fastställas före arbetets påbörjande. Hänsyn bör tas till bl a praktisk användning och estetiska önskemål.  
*Detta uppnås bäst genom provfogning av en yta i lämplig storlek. Efter godkännande utgör denna yta en kvalitetsmall för resterande fogarbete.*

### Fogens yta

Fogarna skall ha en tät och slät yta utan porer och märken.  
*Fogytan får ej ha tydliga skrapmärken eller andra skador. Små enstaka hål och mindre spår från rengöring kan tillåtas. Enstaka små torksprickor har ingen betydelse för fogens hållbarhet.*

### Fyllningsgrad

Fogarna skall vara väl fyllda och stå i relation till plattornas översida och användning.  
*De färdiga fogarna bör normalt inte tvättas ur mer än max 1 mm under plattornas översida. Vid plattor med rundade kanter kan fogarna anpassas till dessa. Fogarna bör inte vara överfyllda eller ligga in över plattorna.*

### Styrka

Fogarna skall efter härdning vara hårda och skrapåliga.  
*Fogmassan är cementbaserad och härdar med hjälp av vatten. Fogarna skall därför skyddas mot ojämn eller för snabb uttorkning, t ex direkt solljus, golvvärme eller annan direkt värmepåverkan. Fogarna är normalt gångbara efter ca 1 dygn och fullt belastningsbara efter ca 7 dygn. Fogarna är inte beständiga mot syror och vissa kemikalier.*

### Färg

Fogarnas skall ha jämn färg.  
*Det kan förekomma färgskillnader beroende på naturliga egenskaper hos cementen. Fukt från underlaget, ojämn sugning i plattkanter och för mycket vatten vid rengöring, kan medföra att färgen blir mörkare. Snabb uttorkning på grund av värme eller drag kan medföra att färgen blir ljus. Arbetsuppehåll eller bättringar av fogarna i efterhand kan också medföra färgskillnader. Färgade fogmassor kan under första tiden "färga av sig".*

### Skötsel

Nya fogar har en sugande yta och har därför behov av viss skötsel.  
*Cementbaserade fogar är mottagliga för stänk och spill med risk för missfärgning. För att undvika detta är det nödvändigt att fogarna behandlas på lämpligt sätt, t ex med Alfix Golvtvätt fx eller Alfix Marmor- och keramiktvätt.*

## Hänvisningar

Produktinfo för:

Cerafill 15 Quick

[Alfix Rengörings- och skötselprogram](#)

Verktyg:

Raimondi Spa ([www.raimondiutensili.it](http://www.raimondiutensili.it))

Techno-Tool ([www.techno-tool.dk](http://www.techno-tool.dk))

