

# Kiilto Kakelfog



Vattenavvisande, CG2-klassad fogmassa för keramiska plattor på vägg och golv. Även för utomhusbruk. Fogbredd 1-6 mm. Cementbaserad.



LEED



- Vatten- och smutsavvisande fogmassa för keramiska plattor på vägg och golv
- Fogbredd 1–6 mm
- Cementbaserad fogmassa, 22 färger
- Åtgång ca 1 kg/m<sup>2</sup> beroende på fog- och plattstorlek

## ANVÄNDNINGSMÅL

Kiilto Kakelfog är en fogmassa i emissionsklass M1 för fogning av keramiska plattor samt andra keramiska material. Fogbredd 1–6 mm. Fogdjupet ska vara minst 3 mm.

## BRUKSANVISNING

Fogning kan påbörjas inom 5 timmar till 3 dagar efter platsättning, beroende på fästmassa, underlag och rådande arbetsförhållanden.

Vid fogning ska temperaturen på underlaget, fogmassan och plattorna var över +5 °C. Golvvärme ska stängas av ca 24 timmar innan platsättningen påbörjas och kan sättas på ca en vecka efter platsättning. Låt fogarna torka minst 24 timmar innan rummet/ytan börjar användas. Inte lämplig för områden med permanent vattenbelastning (t.ex. simbassänger).

Blandning: Kiilto Kakelfog hälls ner i kallt, rent vatten under maskinell omrörning. Låt dra i 10–15 minuter och rör om igen. Färdigblandad fogmassa ska användas inom 2–3 timmar.

Fogning: Applicera fogmassan med en gummispackel diagonalt över fogarna. Pressa kraftigt så att fogmassan fyller fogarna ordentligt. Låt torka tills fogmassan inte längre fastnar på fingrarna (på väggplattor vanligtvis 15–30 minuter och på golvplattor 30–60 minuter) och rengör sedan med en fuktig svamp. För tidig rengöring eller för mycket vatten kan orsaka missfärgning av fogen. Byt ut smutsigt rengöringsvatten regelbundet och ersätt med rent vatten för att få jämnare fogar och minimera kalkavlagring. Fogarna kan enkelt formas och slätas med t.ex. en träpinne vid rengöringen. När fogmassan har torkat, rengör ytan med en torr trasa eller trassel. Efter sista rengöringen, fukta fogarna med rent vatten (t.ex. med en vattenspruta) 1–3 gånger under de närmaste 24 timmarna.

För tätning av rörelsefogar, skarvar mellan material (t.ex. hörn och rörinlopp) samt skarvar mellan plattor och andra ytmaterial använd elastiskt Kiilto Våtrumssilikon. OBS! Vi rekommenderar att oglaserade

FUKTIGHET I UNDERLAGET	Betong < 90 % RF
SLITSTYRKA	≤ 1 000 mm <sup>3</sup> (EN 13888)
KRYMPNING	≤ 3 mm/m
APPLICERINGSTEMPERATUR	Rekommendation: +18–20 °C lägsta arbetstemperatur +5 °C
MAX. KORNSTORLEK	0,2 mm
FROSTBESTÄNDIGHET	Tryckhållfasthet ≥ 15 MPa och böjhallfasthet ≥ 2,5 MPa (EN 13888) efter frysnings-tiningscykler
ÅTGÅNG	0,5–1,5 kg/m <sup>2</sup> beroende på fogstorlek
FOGSTORLEK	Fogbredd 1–6 mm, fogdjup minst 3 mm
BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE	10 viktdeklar fogpulver per 3,0–3,2 viktdeklar rent vatten (kontrollera blandningsförhållandet på förpackningen)
TYP/BINDEMEDEL	Polymer-cement-kalkstensbaserat pulver
BEARBETNINGSTID	Bearbetningstid 2–3 timmar efter tillsats av vatten.
VATTENABSORPTION	< 2 g/30 min, < 5 g/240 min (EN 13888)
FÄRGER	Flera färger (se separat färgkarta)
FÖRPACKNINGSTORLEKAR	1 kg, 3 kg och 10 kg plasthinkar, 20 kg säck
FÖRVARING	Öppnad säck, torrt, 1 år, plasthink 3 år



plattor fuktas före fogning.

Vid montering av porösa plattor, testa först hur fogmassan släpper vid tvättning från kakelytan.

Undvik fogfärger som skiljer sig för mycket från plattans färg. Vid fogning av täljsten eller andra porösa material, följ noggrant tillverkarens anvisningar.

Vid grunda fogar (glasmosaik eller väggplattor med falska fogar) kan Kiilto Kakelfog förstärkas med Kiilto Strong fogförstärkare under förutsättning att fogens bredd och djup är minst 1 mm. Välj en ljus färg, eftersom mörka färger i fogar som varierar i djup kan resultera i färgskiftningar. Vi rekommenderar inte fogning av golvplattor med falska fogar, eftersom ett hårt slitage kan leda till att fogen släpper. För mer detaljerade anvisningar se [www.kiilto.com](http://www.kiilto.com).

#### **YTTRELIGARE INFORMATION**

Kiilto Kakelfog är en cementbaserad produkt. Produkter som innehåller cement har en benägenhet att bilda vattenbaserade salter (så kallade saltutslag) på grund av en kemisk reaktion. Under vissa omständigheter kan salterna vandra upp till ytan på produkten, vilket gör färgen ljusare. Rengöring för tidigt efter fogning eller överdriven användning av vatten vid tvättning ökar risken för bildning av saltutslag. Saltutslag är ett naturligt fenomen som inte helt kan undvikas. Dock är det bara kosmetiskt och påverkar inte produktens prestanda.

Surt rengöringsmedel kan orsaka en försämring av cementen som används som bindemedel i kakelfogar. Vid användning av surt rengöringsmedel följ upp med ett alkaliskt rengöringsmedel för att neutralisera ytan.

På grund av tillverkningsmekaniken vid färgsättningen kan en liten färgskillnad uppstå mellan fogfärgen och den färdiga fogen. När fogning ska göras i ett rum, se till att samtliga fogförpackningar har samma batchnummer för att säkerställa en enhetlig fogfärg.

Informationen i detta produktdatablad är baserad på våra egna tester och vår praktiska kunskap. Teknisk information anges i standardvillkoren. Variationer i lokala arbetsförhållanden och -metoder påverkar produktens prestanda och resultatet. Vi garanterar hög kvalitet på våra produkter enligt vårt kvalitetsstyrningssystem. Vi kan dock inte utöva kontroll över felaktig användning av produkten eller förhållandena på arbetsplatsen och kan därför inte heller ansvara för dem. Därmed kan vi inte ansvara för slutresultatet. Korrekt användning av produkten förutsätter att användaren har noga läst arbetsinstruktionerna och anvisningarna, om sådana finns.

#### **MILJÖ OCH SÄKERHET**

Undvik onödig hudkontakt och kontakt med den färska produkten. Använd skyddshandskar. Läs säkerhetsdatabladet för produkten. Information om kassering av produkten och destruktion av förpackningen finns på [www.kiilto.com](http://www.kiilto.com).