

# Kiilto Pro Floor Tile grout



Snabbhärdande fogmassa för klinker och natursten. Lämplig för bostäder och kommersiella fastigheter. Även för utomhusbruk.



LEED

UPPFYLLER  
BASTA  
KRITERIER

The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- Lättapplicerad och snabbhärdande fogmassa för fogning av klinker, granitkeramik och natursten
- För bostäder och kommersiella fastigheter
- Låg åtgång, 0,5–1,5 kg/m<sup>2</sup> beroende på platt- och fogstorlek
- Fogbredd 2-12 mm
- 7 färger

## ANVÄNDNINGSMOMRÅDE

Kiilto Klinkerfog är en snabbhärdande, M1-klassificerad fogmassa för klinker och natursten. Utvecklad för professionell användning. Kiilto Klinkerfog är lämplig vid en fogbredd på 2–12 mm och ett minsta fogdjup på 3 mm. Fogning kan utföras inom 5 timmar till 3 dagar efter plattsättning (beroende på fästmassa, underlag och rådande arbetsförhållanden).

## BRUKSANVISNING

Blandning: Kiilto Klinkerfog strövs gradvis ner i kallt, rent vatten under maskinell omrörning. Låt stå i 1–2 minuter och rör om igen. Färdigblandad massa ska användas inom 20–30 minuter.

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 (vanligtvis 15–30 minuter) och rengör sedan med en fuktig svamp.

Torktiden är beroende av plattan, underlaget, fogstorlek och rådande arbetsförhållanden. 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.

När fogmassan har torkat, rengör ytan med en torr trasa eller trassel. Fukta fogarna med rent vatten (t.ex. med en vattenspruta) 1–3 gånger under de första 24 timmarna för optimal fogstyrka.

Använd Kiilto Våtrumssilikon för fogning av hörn och genomföringar.

OBS! Vi rekommenderar att oglaserade plattor fuktas före fogning. Vid montering av porösa plattor, testa först hur fogmassan släpper vid

NÖTNINGSMOTSTÅND	≤ 1 000 mm <sup>3</sup> (EN 13888)
KRYMPNING	≤ 3 mm/m
APPLICERINGSTEMPERATUR	Optimal appliceringstemperatur: +18-20 °C, lägsta appliceringstemperatur: +5 °C
MAX. KORNSTORLEK	0,3 mm
FROSTBESTÄNDIGHET	Tryckhållfasthet ≥ 15 MPa och böjhallfasthet ≥ 2,5 MPa (EN 13888) efter frysnings-tiningscykler
ÅTGÅNG	Normalt 0,5–1,5 kg/m <sup>2</sup> beroende på plattstorlek och fogbredd
FOGSTORLEK	Fogbredd 2–12 mm och fogdjup minst 3 mm
BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE	10 viktdelar fogpulver per 2,3-2,5 viktdelar rent vatten
YTDRAGHÅLLFASTHET	≥ 2,5 MPa (EN 13888)
TYP/BINDEMEDEL	Bindemedel: polymer och cement, fyllnadsmassa: kalksten och kvartssand
BEARBETNINGSTID	ca 20–30 minuter efter tillsats av vatten
VATTENABSORPTION	<2 g/30 min, <5 g/240 min (EN 13888)
FÄRGER	7 färger
FÖRPACKNINGSTORLEKAR	3 kg och 10 kg plasthinkar, 20 kg säck

tvättning från plattytan. Undvik fogfärger som skiljer sig för mycket från plattans färg. Vid fogning av täljsten eller andra porösa material, följ noggrant tillverkarens anvisningar. Inte lämplig för områden med permanent vattenbelastning (t.ex. simbassänger).

## FÖRVARING

Kan förvaras i öppnad säck, torrt, max. 9 månader och i plasthinkar max. 15 månader från tillverkningsdatum.

Kiilto Pro Floor Tile grout - åtgång kg/m<sup>2</sup>

Fogbredd	2 mm			3 mm			4 mm			6 mm			8 mm			10 mm						
	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	10	6	8	10	12	8	10	12	10	15	20
Fogdjup mm	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	10	6	8	10	12	8	10	12	10	15	20
Plattstorlek 2 x 2 cm	1,6	2,4	*	*	2,4	3,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Plattstorlek 5 x 5 cm	0,7	1,0	*	*	1,0	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Plattstorlek 10 x 10 cm	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	0,7	1,0	1,2	0,7	1,0	1,3	1,6	1,4	1,9	2,4	2,8	*	*	*	*	*	*
Plattstorlek 15 x 15 cm	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	0,7	0,9	1,1	1,0	1,3	1,6	1,9	1,7	2,1	2,5	*	*	*
Plattstorlek 20 x 20 cm	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	1,0	1,2	1,4	1,3	1,6	1,9	2,0	2,9	3,9
Plattstorlek 25 x 25 cm	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,7	0,6	0,8	1,0	1,2	1,0	1,3	1,5	1,6	2,4	3,1
Plattstorlek 30 x 30 cm	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	1,0	0,9	1,1	1,3	1,3	2,0	2,6
Plattstorlek 60 x 60 cm	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,3
Plattstorlek 100 x 100 cm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8

## YTTERLIGARE INFORMATION

Kiilto Klinkerfog 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 klinkerfogar. Vid användning av surt rengöringsmedel, följ upp med ett alkalisk rengöringsmedel för att neutralisera ytan.

På grund av tillverkningsmekanismen vid färgtillsättningen 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).