



KIILTO KLINKERFOG

SNABB FOG FÖR GOLVPLATTOR

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kiilto Klinkerfog är en snabbhärdande, M1-klassificerad fogmassa för klinker och natursten. Utvecklad för professionell användning. Fogbredd 2-12 mm och minst 3 mm fogdjup. Fogning kan utföras 5 timmar – 3 dagar efter plattsättning (beroende på vidhäftning, underlag och rådande arbetsförhållanden).

EGENSKAPER

- snabbhärdande
- lätt att applicera
- frostbeständig
- motståndskraftig mot värme och vatten.
- god slitstyrka
- överensstämmer med kraven enligt EN 13888:2009, klass CG2 WA.

TEKNISK DATA

Bindemedel polymer och cement
Fyllnads massa kalksten och kvartssand
Kornstorlek max. 0.3 mm

ÅTGÅNG

Normalt 0.5 – 1.5 kg/m² beroende på storleken av plattan och fogen. Se tabellen nedan för de vanligaste åtgångarna (hänsyn har inte tagits till ev. materialförlust):

Plattstorlek	Fogbredd	Fogdjup	Åtgång
10 cm x 10 cm	3 mm	5 mm	ca 0.5 kg/m ²
30 cm x 30 cm	3 mm	8 mm	ca 0.4 kg/m ²
30 cm x 60 cm	3 mm	10 mm	ca 0.3 kg/m ²

ARBETSTID

Används inom ca 20–30 min. efter det att vatten har tillsatts. Rådande förhållanden och vattentemperatur påverkar Pot-Life- och arbetstiden.

REKOMMENDERADE ARBETFÖRHÅLLANDEN

Temperatur på rum och underlag +18...+20°C
Fuktighet i underlaget -betong < 90% RF

Under fogning måste temperatur på underlag, fogmassa och platta vara över +5°C. Golvvärme måste stängas av minst 24 timmar före det att plattsättning påbörjas och kan slås på ca 1 vecka efter plattsättningen. Låt fogmassan torka i minst 24 timmar innan du tar rummet/utrymmet i bruk.

BLANDNING

10 viktdelar Kiilto Kakelfog pulver/ 2.3–2.5 viktdelar rent vatten.

BRUKSANVISNING

Blandning: Kiilto Klinkerfog hålls successivt ner i svalt, rent vatten under kontinuerlig maskinell omrörning. Låt massan mogna 1-2 minuter och rör om igen. Färdigblandad fogmassa ska användas inom 20-30 minuter.

Fogning: Fogmassan appliceras med en gummisspackel diagonalt över fogarna så att de fylls väl. Låt torka tills fogmassan inte längre fastnar på fingret (vanligtvis 15-30 minuter) och tvätta sedan bort fogmassan från plattorna med en väl urvriden fuktig svamp. Torktiden beror på plattan, underlaget, fogdimensionerna och rådande arbetsförhållanden.

KIILTO KLINKERFOG

För tidig rengöring eller för mycket vatten kan orsaka missfärgning av fogen. Byt smutsigt tvättvatten regelbundet och ersätt med rent för att få en jämnare fog och för att minimera kalkavlagringar. När fogmassan har torkat, rengör ytan med en torr trasa eller trassel. Fukta fogarna med rent vatten (t.ex. genom sprayning) 1-3 gånger under de närmaste 24 timmarna. För fogning i hörn och vid genomföringar använd Kiilto Sanitetssilikon.

OBS! Vi rekommenderar att fukta oglaserade plattor innan fogning. Vid montering av porösa plattor, prova alltid i förväg hur fogmassan kan tvättas bort från plattan. Undvik fogfärg som skiljer sig för mycket från färgen på plattan. Vid fogning av andra porösa material, följ alltid tillverkarens anvisningar noggrant. Kiilto Klinkerfog är inte lämpligt för applikationer som ständigt är under vatten (t.ex. pooler).

FÖRPACKNINGAR

3 kg och 10 kg plasthinkar, 20 kg säck.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Färsk fogmassa är alkalisk och irriterar hud och slemhinnor. Undvik onödig hudkontakt. Andningsskydd rekommenderas vid tillblandning. Detaljerade säkerhetsinstruktioner finns i ett separat säkerhetsdatablad.

LAGRING

Kan förvaras i en öppnad originalförpackning i torra förhållanden max. 9 månader för säck och 15 månader för plasthink från tillverkningsdatum.

YTTERLIGARE INFORMATION

Våra rekommendationer är baserade på vår egen forskning och vår bästa kunskap. Då lokala arbetsförhållanden och arbetsmetoder kan variera och är utanför vår kontroll kan vi inte hållas ansvariga för det faktiska arbetet på arbetsplatsen.

Kiilto Klinkerfog är en cementbaserad produkt och cementbaserade produkter frigör vattenlösliga salter som ett resultat av en kemisk reaktion (ett så kallat saltutfällning). Under vissa förhållanden kan salter samlas på ytan och tona ner den verkliga plattfärgen. Speciellt vid för tidig tvättning efter fogning eller för mycket använt vatten till tvättningen kan orsaka saltutfällning. Detta är typiskt för cementbaserade produkter och kan inte helt undvikas. Detta är bara en kosmetisk brist och påverkar inte produktens prestanda på något sätt.

På grund av tillverkningstekniken av färgprover, kan det finnas en liten skillnad i färgprovet mot den verkliga fogfärgen. För att undvika färgskillnader, se till att fogförpackningarna du använder på underlaget har samma batchnummer.

Kontrollera alltid giltighetstiden på tryckt produktblad via vår tekniska support eller via www.kiilto.se.