

# Kiilto TopPlan DF

## Golvavjämningsmassa 1–10 mm

En golvavjämningsmassa med utmärkta självutjämnande egenskaper. Speciellt för avjämnning av golv som ska ytbeläggas. Ger en hård och slät yta. Lämplig även för avjämnning av golv som ska målas. Lågalkalisk.



LEED

UPPFYLLER  
BASTA  
KRITERIER

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

- dammreducerad
- lång bearbetningstid
- finavjämnning av golv
- pumpbar, kan även målas
- gångbar ca 5 timmar
- beläggningsbar 10 mm/16 timmar

### ANVÄNDNINGSMÅL

Lämplig för avjämnning av ytor på 1–10 mm före golvläggning. På mindre ytor (ca 2 m<sup>2</sup>) tjocklek upp till 20 mm. Kiilto Topplan DF kan även användas vid avjämnning av betonggolv innan mosaikparkett läggs (minsta skiktjocklek 2 mm). Produkten är näst intill dammfri vid blandning.

Underlaget ska vara rent, stabilt och fast. Avlägsna cementhud, färgfläckar, limrester och andra föroreningar samt dammsug golvet noggrant. Grova ojämnheter och höga betongåsar måste slipas före avjämnningen. Betonggolv förbehandlas med utspädd 1:4 Kiilto Start Primer eller PrimerOne (20% Kiilto Primer / 80% vatten) före golvavjämnning. För renoveringsytor samt skivunderlag måste ytan primas med utspädd Kiilto Start Primer eller PrimerOne före avjämnning. Ej sugande underlag, såsom keramiska plattor eller målade ytor, kan även behandlas med Kiilto FixPrimer.

Betongunderlaget måste uppfylla den nationella standarden.

En lågalkalisk golvavjämningsmassa skyddar lim och vinylbeläggningar från skador orsakade av alkalisk fukt i betong. Tester visar att ett 5 mm tjockt skikt ger den skyddande effekten.

### BRUKSANVISNING

Strö långsamt ner TopPlan DF-pulvret under omrörning i kallt (+10–25°C), rent vatten och blanda tills en jämn, flexibel massa bildats. Låt massan mogna i ca 2 minuter och rör sedan om igen före användning. Avjämningsmassan appliceras jämnt med en bred stålspackel. Avjämningsmassan kan även appliceras med pump. Skiktet måste torka innan ett nytt skikt appliceras. Påskynda inte torkningen av golvavjämnningen med t.ex. värme eller ventilation eftersom för snabb torkning kan orsaka hårfina sprickor. Om temperaturen i rummet är onormalt hög eller den relativa fuktigheten mycket låg eller om solen lyser direkt på den avjämnade ytan bör

FUKTIGHET I UNDERLAGET	Betong < 95 % RF
SKIKTJOCKLEK	1–10 mm 20 mm vid små ytor, max 1 m <sup>2</sup>
KRYMPNING	< 0,4 ‰ ( 23 °C, 50 % RF )
GÅNGBAR	ca 5 timmar (23° C, 50% RF)
APPLICERINGSTEMPERATUR	Optimalt +18-23 °C, minimum +10 °C
KLASSIFICERINGAR OCH	CT-C30-F10 (EN13813), M1
MAX. KORNSTORLEK	0,3 mm
BRANDKLASS	A2fl-s1
pH	< 11 (lågalkalisk)
BELÄGGNINGSBAR	10 mm / 16 timmar (23° C, 50% RF)
TRYCKHÅLLFASTHET	C30 (> 30 MPa), EN 13813
ÄTGÅNG	1,6 kg/m <sup>2</sup> (1 mm skikt) En säck ger ca 12 liter massa.
BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE	4,8–5,0 l vatten / 20 kg säck
BÖJHÅLLFASTHET	F10 (> 10 MPa), EN 13813
YTDRAGHÅLLFASTHET	> 2 MPa, EN 13813
TYP/BINDEMEDEL	Harts-specialcement-kvartsbaserat pulver



skyddsplast så fort man kan gå på det. Golv ska beläggas relativt snabbt efter härdning och torkning. Detta förebygger övertorkning av ytan samt sprickbildningar och bomställen.

Lämpligt även för golv med lätt gångtrafik som ska målas, men inte för golv i t.ex. garage eller badrum.

I utrymmen där tätskikt används, t.ex. badrum, ska avjämnningen appliceras under tätskiktet.

Lämpar sig inte för områden som ständigt har vattenbelastning (t.ex. pooler).

OBS! Undvik att använda för mycket vatten, då detta försvagar ythållfastheten och kan orsaka sprickbildning.

BEARBETNINGSTID	30–40 minuter (23°C, 50% RF)
VISKOSITET	Flytvärde 155–165 mm, EN 12706
FÖRPACKNINGSTORLEKAR	Säck på 20 kg
FÖRVARING	Oöppnad förpackning 1 år i torrt utrymme

#### YTTERLIGARE INFORMATION

Informationen i detta produktdatablad är baserad på våra tester och våra praktiska kunskaper. Tekniska data anges i standardvillkoren.

Variationer i lokala arbetsförhållanden och -metoder påverkar produktens prestanda och resultatet. Vi garanterar kvaliteten på våra produkter enligt vårt kvalitetskontrollsystem. Vi kan dock inte utöva kontroll över felaktig användning av produkten eller förhållandena på platsen och kan därför inte heller ansvara för dem. Därmed kan vi inte ansvara för slutresultatet. Korrekt användning av produkten förutsätter att användaren har satt sig in i 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).