

# Kiilto HighFlex S2 DF Cementbaserat fästmassa



Cementbaserad, dammreducerad, vit fästmassa med lättfiller och god deformationsupptagningsförmåga. Idealisk för montering av t.ex. glasmosaik, natursten, paneler bakom bastuaggregat och prefabricerade stålbadrum. C2TES2. Lämplig även för utomhusbruk.



- dammreducerad, vit, tixotrop, värmebeständig
- smidig
- för montering av keramiska plattor, glasmosaik och natursten
- plattsättning av panel bakom bastuaggregat
- även för utomhusbruk
- C2TES2
- fogning: väggar 12 timmar, golv 24 timmar efter plattsättning
- åtgång 0,8–1,1 kg/m<sup>2</sup>

## ANVÄNDNINGOMRÅDE

Kiilto Highflex S2 DF är en nästan vit, tixotrop, mycket dryg, cementbaserad fästmassa med lättfiller för montering av keramiska plattor, glasmosaik, och natursten. God deformationsupptagningsförmåga. Den nya dammreducerade tekniken minskar avsevärt mängden av damm under blandningen. Lämpliga underlag är t.ex. vinyl, kakel, klinker, betong och byggskivor samt underlag behandlade med Kiilto Tätskikt. Fästmassan kan användas på varma ytor, t.ex. eldstäder eller paneler bakom bastuaggregat (i privat bastu) där den högsta temperaturen är 100 °C. Överväg behovet av rörelsefogar – fogning måste då utföras vid normal rumstemperatur. Plattsättning kan utföras utan fogsnöre. Golvärme måste stängas av minst 24 timmar före fogarbeten. Lämpligt för inom- och utomhusbruk.

Ytorna som ska plattsättas måste vara rena och fria från damm. Ta bort alla vattenlösliga spackel- och avjämningsmassor. Fukta torra och absorberande underlag (ej skivor). Vid plattsättning på vinyl, kakel och klinkerunderlag, se till att:

- ytan är tillräckligt stabil för plattsättning
  - befintlig beläggning är ordentligt fixerad
  - vax, fett och smuts har tvättats bort från ytan med alkaliskt rengöringsmedel och sköljts noggrant.
- Efter torkning kan ytan vid behov slipas och slipdammet avlägsnas.

Vid plattsättning på PVC-belagd stålplåt (t.ex. prefabricerade stålbadrum):

FUKTIGHET I UNDERLAGET	Betong < 95 % RF
ÖPPENTID	Under 0,5 MPa / 30 min (EN1346)
APPLICERINGSTEMPERATUR	Optimalt +18–20 °C, minimum +5 °C
KLASSIFICERINGAR OCH	C2TES2 (EN12004), M1
MAX. KORNSTORLEK	0,3 mm
DEFORMATIONSFÖRMÅGA	Över 5,0 mm (EN 12002)
FROSTBESTÄNDIGHET	Frostbeständig
BRANDKLASS	E
ÅTGÅNG	ca 1,1 kg/m <sup>2</sup> med normaltandad spackel (tandning: 6 mm x 6 mm x 6 mm) 6 mm) ca 0,8 kg/m <sup>2</sup> med mosaikspackel (tandning: 4 mm x 4 mm x 4 mm)
BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE	ca 4,5 l vatten / 10 kg pulver (väggar) ca 5,0 l vatten / 10 kg pulver (golv)
YTDRAGHÅLLFASTHET	Över 1,0 MPa (EN 1348)
TYP/BINDEMEDEL	Polymer-aluminatcement-lättfiller-kvartsbaserat pulver
BEARBETNINGSTID	Bearbetningstid ca 2 timmar efter att vatten tillsatts

Ta bort vax, fett och smuts från ytan med ett alkaliskt rengöringsmedel och skölj noggrant. Efter torkning kan ytan vid behov slipas och slipdammet avlägsnas. Väggar primas med utspädd Kiilto Fix Primer (för vertikala ytor).

#### BRUKSANVISNING

Strö långsamt ner Highflex S2 DF-pulvret under omrörning i kallt, rent vatten och blanda tills en jämn massa bildats. Låt massan mogna under ca 10–15 minuter och rör sedan om försiktigt igen. Applicera massan på underlaget genom att trycka hårt och kamma med en tandad spackel på en yta som kan plattsättas inom 20 minuter. Tryck fast plattorna ordentligt på underlaget och vrid dem på plats. Plattorna kan justeras under 15 minuter. Vi rekommenderar att slumpmässigt ta bort en platta för att kontrollera att baksidan har full täckning av massan (kakel 70–75 % och klinkerplattor 80–90 %). Vid plattsättning utomhus ska plattans baksida täckas till 100%. För full täckning är det viktigt att välja en tandad spackel som motsvarar plattstorlek och underlag.

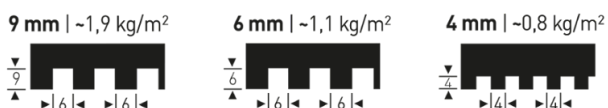
Färska fläckar kan tas bort med vatten och en fuktig trasa. Intorkad fästmassa kan endast tas bort mekaniskt.

Fogning med Kiilto Kakel- och/eller Klinkerfog kan utföras på vägg efter 12 timmar från plattsättning och på golv efter 24 timmar. Ett plattsatt utrymme tål normal gångtrafik och slitage efter en vecka. Låg temperatur och hög luftfuktighet kommer att fördröja härdnings- och torkningsprocessen.

Använd Kiilto Våtrumssilikon för hörn i vägg- och golvwinkel samt andra rörelsefogar.

Lämplig för mindre ojämnheter på underlaget före plattsättning. För flera millimeter stora ojämnheter rekommenderar vi Kiilto Golv- och Väggspackel.

#### TANDNING PÅ SPACKELVERKTYG



#### 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).

GLID	Under 0,5 mm (EN 1308)
FÖRPACKNINGSGRÖRLEKAR	2,5 kg plasthink, 10 kg säck
FÖRVARING	Oöppnad förpackning i torrt utrymme 1 år.