



# FIBERFLEX DF

## Fiberförstärkt avjämningsmassa 2-20 mm

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE** Fiberförstärkt cementbaserad avjämningsmassa med elasticitets- och vidhäftningsförbättrande tillsatser. Används på betong och trägol samt ytsvaga renoveringsunderlag. Rekommenderad skiktjocklek 2-20 mm. Lämplig även för avjämning av kraftigt betonggol (hållfasthetsklass min. C30) före limning mosaikparkett och för mindre gol (max 10m<sup>2</sup>) med golvvärme

**UNDERLAG** Cementskiv, färgfläckar och andra föroreningar måste avlägsnas genom rengöring och slipning och golvet sopas eller dammsugs noggrant. Betonggol primas med förtunnad Kiilto Start Primer (10-20% Start Primer/80-90% vatten) före avjämning. Trägol och andra renoveringsgol måste slipas och rengöras. Springor i trägol fylls med Kiilto Akrylfog och vid behov ska golvets skruvas för att öka stabiliteten. Prima med utspädd Kiilto Start Primer.

### EGENSKAPER

- Dammreducerad - mängden damm minskar under blandning.
- M1-klassad för byggnadsmaterial
- Bearbetningstid ca 30 minuter
- Kan mattläggas efter 1-3 dygn beroende på skiktjocklek (+18-20°C).
- God vidhäftning till betong, trä och olika typer av byggskivor (Obs! rätt primning)
- Fiberförstärkt mot sprickbildning
- Bra självavjämnande egenskaper
- Fuktbeständig
- Mycket låg krympning
- Lägsta appliceringstemperatur: +10°C

<b>REKOMMENDERADE ARBETSFÖRHÅLLANDEN</b>	Temperatur i rum och underlag	+18...+20°C
	Fuktighet i underlag - trä	8...12 %
	- betong	max. 4 vikt% eller under 90%

RF

Vid spackling ska rummets temperatur vara normalt. Rådande förhållanden såsom temperatur i rummet, spackel och vatten, underlagets kvalitet och fuktighet samt den relativa luftfuktigheten inverkar kraftigt på vidhäftning och torkning. Våra rekommendationer kan därför endast användas som riktlinjer. Påskynda inte torkningen på konstgjord väg.

### BRUKSANVISNING

Häll föreskriven mängd rent, svalt vatten i en blandningshink. Strö succesivt ner pulvret i vattnet under kontinuerlig omrörning tills en smidig jämn massa bildas. Låt massan mogna ca. 5 minuter och rör om igen. Applicera ett jämnt skikt med en bred stålspackel. Det första skiktet ska vara torrt innan nytt skikt appliceras. Påskynda inte torkningen genom uppvärmning eller ventilation då en alltför snabb torkning kan orsaka sprickor.

Om rumstemperaturen är högre är normalt, den relativa fuktigheten mycket låg eller om solen lyser direkt på den spacklade ytan

rekommenderar vi täckning av golvet med en presenning eller skyddspapper så fort golvet är tillräckligt torrt för att gå på. Golv ska beläggas relativt snabbt efter spacklets härdning och torkning för att förhindra att ytan övertorkas, spricker eller lossnar. Lämplig även för golv som ska målas i sekundära rum med lätt gångtrafik, men inte för t.ex. garage- och eller badrumsgolv. I våtutrymmen appliceras golvspackel under tätskiktet. Rekommenderas inte för ytor, som r ständigt är under vatten (t.ex. pooler).

**OBS! Använd inte större vattenmängd än föreskrivet.**

#### TEKNISK DATA

Typ	fiber-plast-cement-kvartsbaserat pulver
Max. kornstorlek	0.3 mm
Skiktjocklek	2-20 mm
Blandningsförhållande	4.2 - 4.5 l vatten/20 kg säck
Åtgång	1 mm skikt/ m <sup>2</sup> fast massa väger ca 1.6 kg ( ca 12 liter spackel/säck)
Flytvärde	130-140 mm , EN 12706
Tryckhållfasthet	C40 ( > 40 MPa), EN 13813
Böjhållfasthet	F10 ( > 10 MPa), EN 13813
Fogstyrka	> 1.5 MPa, EN 13813
Krympning	< 0.4 ‰ (23°C, 50% RF)
pH	< 11 (låg-alkali)
Bearbetningstid	ca 30 minuter
Gångbar	efter ca 4 timmar
Beläggningsbar	efter ca 24 - 72 timmar
Förpackningsstorlek	20 kg säck
Förvaring	Hållbarhet ca 12 månader i oöppnad säck i torrt utrymme.

#### HÄLSA- OCH MILJÖSÄKERHET

Färsk massa är alkaliskt och irriterar hud och slemhinnor. Undvik onödig hudkontakt. Vi rekommenderar andningsskydd vid blandning och slipning. Se separat säkerhetsdatablad för mer information.

#### ÖVRIGT

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

Vid problem – kontakta vår tekniska support eller [www.kiilto.se](http://www.kiilto.se)