



KIILTO FLOORFIX DF

Flexibel fästmassa för stora golvplattor

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Dammreducerad, halvflytande flexibel fästmassa för läggning av storformatsplattor på mineraliska underlag, samt gips- och fibercementskivor. Kiilto Floorfix kan användas för klinker och granitkeramik. Vid läggning av natursten ska Kiilto Flytfix DF, Kerapid eller Highflex S2 DF användas. När plattsättning sker på skivunderlag ska man se till att underlaget är tillräckligt stabilt. Flexibel fästmassa säkerställer en bra vidhäftning mellan plattor och underlag. Lämpligt även för plattsättning på underlag behandlade med Kiilto Keramik Tätskiktsystem. Lämplig för inom- och utomhusbruk, men inte på ytor som ständigt är under vatten (t.ex. pooler).

UNDERLAG Ytan som ska plattsättas ska vara ren och fri från damm. Ej våtstarkt spackelskikt bör avlägsnas. Torra och sugande underlag ska primas med utspädd Kiilto Start Primer, betongunderlag kan alternativt fuktas. Golvvärme ska stängas av 1 dygn före plattsättning. Vid plattsättning på målade och/eller kakelytor (inomhus) se till att de underlagen har rätt hållfasthet. Ta bort vax, fett och smuts från ytan med Kiilto Målartvätt och skölj noga. När ytan är torr kan den slipas vid behov, avlägsna ev. slipdamm.

EGENSKAPER

- * minskad mängd damm under blandning pga ny dammreducerings teknologi
- * M1-emissionklass för byggnadsmaterial
- * uppfyller EN 12004 standardkrav, klass C2ES1
- * genom att använda Kiilto Fixbinder som tillsatsmedel förbättras Kiilto Floorfix DFs deformationsegenskaper (5 l Fixbinder, 2 l vatten och 20 kg Floorfix DF), CE-märkning C2ES2
- * lätt att applicera
- * fukt- och frostbeständig
- * lämplig för spackling av ojämnheter upp till 10 mm
- * OBS! För spackling av större ojämnheter (> 10 mm) använd Kiilto Golvspackel
- * rekommenderas ej för ytor som ständigt är under vatten (t.ex. pooler)

REKOMMENDERADE ARBETFÖRHÅLLANDEN

Rummets och underlagets temperatur	+18...+20°C
Underlagets fuktighet	-betong < 90% RF

Vid plattsättning måste underlagets, fästmassans och plattornas temperatur vara minst +5°C. (i kallare förhållanden och vid högre luftfuktighet kommer härdnings- och torktider att bli längre än vid plattsättning i normal temperatur.

BRUKSANVISNING

Pulvret strös succesivt under kontinuerlig omrörning ner i kallt, rent vatten tills en jämn massa bildas. Låt massan få mogna ca. 5 min och rör om en gång till. Applicera fästmassan på underlaget genom att trycka ordentligt med den släta sidan på fixkammen för att sedan kamma ut med den tandade sidan på ett område som kan plattsättas inom 10 till 15 minuter.

Tryck fast plattorna ordentligt i den våta fästmassan. Plattorna kan justeras under 15 minuter. Kontrollera täckning av fästmassa med jämna mellanrum genom att lösgöra några plattor och se till att baksidan är helt täckt av fästmassa. Välj tandning på fixkammen efter

plattans storlek och underlagets jämnhet. Ta bort färska fläckar direkt med vatten och en fuktig trasa. En intorkad fästmassa kan endast tas bort mekaniskt.

Fogning med Kiilto Klinkerfog kan tidigast göras efter 16 timmar, på täta underlag efter 48 timmar. Slutlig hållfasthet uppnås efter 1 vecka. Låg temperatur och hög luftfuktighet fördröjer tork- och härdningstiderna.

Elementskarvar och skivväggarnas hörn, fogar mellan vägg- och golvplattor och andra rörelsefogar tätas med Kiilto Silikon.

TEKNISKA DATA

Typ	plast-special cement-kvartsbaserat pulver
Max. kornstorlek	0,5 mm
Blandningsförhållanden	5,8 – 6,2 l vatten / 20 kg säck
Åtgång	ca 3,5 kg/m ² med fixkam (tandning: höjd 9 mm) ca 5 kg/m ² med fixkam (tandning: höjd 15 mm)
Vidhäftningshållfasthet:	
Vidhäftning (28 dygn)	≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Vidhäftning efter vattenlagring	≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Vidhäftning efter värmebehandling	≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Vidhäftning efter frys-tö	≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Öppentid/20 min	≥ 0,5 MPa (EN 1346)
Öppentid/30 min	≥ 0,5 MPa (EN 1346)
Deformationsförmåga	≥ 2,5 mm (EN 12002)
Deformationsförmåga med Fixbinder	≥ 5,0 mm (EN 12002)
Brandklass	E
Bearbetningstid	ca 2 timmar efter tillsättning av vatten
Fogning	på sugande underlag ca 16 timmar efter platsättning på täta underlag 48 timmar efter platsättning
Förpackning	20 kg säck
Lagring	Oöppnad förpackning max. 1 år i torrt utrymme

HÄLSA OCH SÄKERHET

Färsk massa är alkalisk och irriterar hud och slemhinnor. Undvik onödig hudkontakt. Under blandning och slipning rekommenderas användning av andningsskydd. Till produkten finns ett separat säkerhetsdatablad.

Våra anvisningar baserar sig på laboratorieprov och vår bästa kunskap. Vi kan dock inte kontrollera sakligheten och utföringen av arbetet eller förhållandena på arbetsplatsen, och kan därför inte heller ansvara för dem.

I osäkra fall står fabriken tekniska service till Er tjänst.

KIILTO AB
Tel. 08-732 88 75

KIILTO OY
Tel. +358 (0)270 710 100