

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/m²

ANVÄNDNINGSMÅL

Kiilto Highflex S2 DF cementbaserad vit fästmassa med lättfiller, tixotrop, mycket dryg, för golv och väggapplicering av keramiska plattor, glasmosaik, och natursten. God deformationsupptagningsförmåga. Dammreducerings tekniken minskar avsevärt mängden av damm vid blandning. Lämpliga underlag är t.ex. vinyl, keramik, betong, avjämning och byggskivor samt Kiilto tätskikt. Fästmassan kan användas på ytor som blir varma från t.ex. eldstäder eller paneler bakom bastuaggregat (privat bastu) där den högsta temperaturen är 100 °C. Fogning måste då utföras vid normal rumstemperatur - överväg behovet av rörelsefogar. Applicering av plattor kan utföras utan fogsnöre. Golvärmen stängs av 2 dagar innan arbetet påbörjas och uppstartas gradvis ca en vecka efter färdigt arbete. Lämpligt för inom- och utomhusbruk. Ytan som ska appliceras med fästmassa ska vara ren och fritt från damm. Ta bort vidhäftningsförsämrade och fuktkänsliga material. Fukta torra och sugande underlag (ej skivor). Vid applicering på vinyl och keramik underlag, se till att ytan är tillräckligt stabil för plattsättning, befintlig beläggning är ordentligt fixerad. Rengör ytan från vax, fett och smuts med alkaliskt rengöringsmedel som därefter sköljs ytan noggrant med vatten. Vinyl ska även ytan ruggas med slippapper och slipdammet avlägsnas. Vid applicering på färg eller PVC-belagda stålplåtar (t.ex. prefabricerade badrum i stål): Väggar primas med utspädd Kiilto Fix Primer.

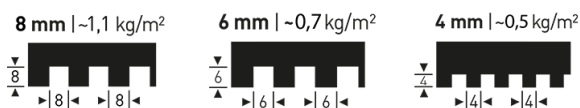
| | |
|---------------------------------|---|
| FUKTIGHET I UNDERLAGET | Betong < 95 % RF |
| ÖPPENTID | Under 0,5 MPa / 30 min (EN1346) |
| APPLICERINGSTEMPERATUR | Optimalt +18–20 °C, minimum +5 °C |
| KLASSIFICERINGAR OCH CERTIFIKAT | C2TES2 (EN12004), M1 |
| MAX. KORNSTORLEK | 0,3 mm |
| DEFORMATIONSFÖRMÅGA | Över 5,0 mm (EN 12002) |
| FROSTBESTÄNDIGHET | Frostbeständig |
| BRANDKLASS | E |
| ÅTGÅNG | Ca. 1,1 kg/m ² vid applicering med en normaltandad spackel (tandning: 8 mm x 8 mm x 8 mm). Ca. 0,7 kg/m ² vid applicering med en normaltandad spackel (tandning: 6 mm x 6 mm x 6 mm). ca. 0,5 kg/m ² vid applicering 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) |

BRUKSANVISNING

Strö långsamt ner Highflex S2 DF-pulvret under maskinomrörning 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. Fästmassan appliceras med en tandad fixkam i sådan mängd och sätt att full vidhäftning uppnås på underlaget som ska bekläs med keramik inom 20 minuter. Stora plattor 900 cm² eller större bör dubbellimmas för att säkerställa full bruksfyllnad. Tryck fast keramik plattan ordentligt på underlaget och vrid dem på plats. Keramik plattan kan justeras under 15 minuter. Vi rekommenderar att slumpmässigt ta bort en keramik platta för att kontrollera att baksidan har full täckning av fästmassa. Keramik platta som appliceras utomhus bör bakstrykas med släta sidan av fixkammen därefter dras fästmassan ut med fixkammens tandade sida parallellt med keramik plattans kanter i samma riktning som keramik plattan ska läggas på underlaget. Färska fläckar tvättas bort med vatten och en fuktig trasa. Intorkad fästmassa kan endast tas bort mekaniskt. Fogbart med Kiilto fogmassa efter 12 timmar på vägg och efter 24 timmar på golv. Ny applicerat ytskikt av keramik tål normal gångtrafik och slitage efter en vecka. Låg temperatur, hög luftfuktighet och skyddstäckning kommer att fördröja härdning- och torkningsprocessen. Mjukfog för hörn i vägg- och golvinkel samt rörelsefogar används Kiilto Våtrumssilikon. Mjukfog för vägg- och takvinkel samt mot andra material används övermålningsbar Kiilto Masa. Vid justering av underlagets ojämnheter före montering av keramik rekommenderar vi Kiilto cementbaserat golv- och Väggspackel.

| | |
|----------------------|--|
| YTDRAGHÅLLFASTHET | Över 1,0 MPa (EN 1348) |
| TYP/BINDEMEDEL | Polymer-aluminatcement-lättfiller-kvartsbaserat pulver |
| BEARBETNINGSTID | Bearbetningstid ca 2 timmar efter att vatten tillsatts |
| GLID | Under 0,5 mm (EN 1308) |
| FÖRPACKNINGSTORLEKAR | 2,5 kg plastink, 10 kg säck |
| FÖRVARING | Öppnad förpackning i torrt utrymme 1 år. |

TANDNING PÅ SPACKELVERKTYG



YTTERLIGARE INFORMATION

De angivna arbetstiderna i detta produktblad är baserade på laborietester vid temperatur +18-20 °C och luftfuktighet 50 % RH. Tänk på att torktiderna påverkas av temperatur och luftfuktighet i underlaget och platsen. Variationer i lokala arbetsförhållanden och praxis påverkar produktens prestanda och resultat. Vi garanterar att våra produkter håller hög kvalitet i enlighet med vårt kvalitetsledningssystem. Vi tar inget ansvar för felaktig användning av produkten eller rådande arbetsförhållanden som vi inte har någon kontroll över. Vi kan alltså inte hållas ansvariga för slutresultatet. Korrekt användning av produkten förutsätter att användaren har läst och är medveten om innehållet i arbetsinstruktionerna, om sådana finns.

MILJÖ OCH SÄKERHET

Vi rekommenderar användandet av lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon. Vid kontakt med produkt i ögonen, skölj omedelbart med vatten. Produkt som kommit i kontakt med huden tvättas med tvål och vatten. Se mer information i säkerhetsdatabladet. Mer information om kassering av produkten och förpackningen finns på www.kiilto.com.