

Kiilto Flexfix



Universal, tixotrop, flexibel och cementbaserad fästmassa för montering av keramiska plattor. Lång öppentid. Lämplig även för utomhusbruk. C2TES1. C2ES2 med Kiilto Fixbinder



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

- tixotrop, för montering av keramiska plattor.
- även för utomhusbruk
- C2TES1
- fogning: absorberande yta 1 dygn, icke-absorberande yta 2 dygn
- åtgång 2–3 kg/m²

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kiilto Flexfix cementbaserad fästmassa, tixotrop, för golv och väggapplicering av keramiska plattor. Lämpliga underlag är t.ex. vinyl, keramik, betong, avjämning och byggskivor samt Kiilto Tätskikt. Applicering av keramiska plattor kan utföras utan fogsnöre. Golvvarmen stängs av 2 dagar innan arbetet påbörjas och uppstartas gradvis ca en vecka efter färdigt arbete. Lämpligt för inom- och utomhusbruk, men inte till ytor som ständigt har vattenbelastning (t.ex. pooler). 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.

BRUKSANVISNING

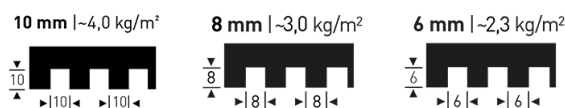
Strö långsamt ner pulvret under maskinomrörning i kallt, rent vatten och blanda tills en jämn massa bildats. Låt massan mogna under ca 10–15 minuter och rör sedan om försiktigt igen. Fästmassan appliceras med en tandad fixkam i sådan mängd och sätt att full vidhäftning uppnås på underlaget som ska bekläs 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

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	C2TES1 (EN12004), M1
MAX. KORNSTORLEK	0,5 mm
DEFORMATIONSFÖRMÅGA	Över 2,5 mm (EN12002)
FROSTBESTÄNDIGHET	Frostbeständig
BRANDKLASS	E
ÅTGÅNG	Ca. 4 kg/m ² vid applicering med en normaltandad spackel (tandning: 10 mm x 10 mm). Ca. 3 kg/m ² vid applicering med en normaltandad spackel (tandning: 8 mm x 8 mm). Ca. 2,3 kg/m ² vid applicering med en normaltandad spackel (tandning: 6 mm x 6 mm).
BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE	5,5–6,0 l vatten / 20 kg säck
YTDRAGHÅLLFASTHET	Över 1,0 MPa EN 1348
TYP/BINDEMEDEL	Harts-cement-kvartsbaserat pulver
BEARBETNINGSTID	Bearbetningstid ca 3–4 timmar efter att vatten tillsatts

samma riktning som keramik plattan ska läggas på underlaget. Genom att tillsätta tillsatsmedel, se anvisningen till Kiilto Fixbinder, kan fästmassans deformationsegenskaper förbättras (CE-märkning C2ES2). 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 cementbaserade golv- och Väggspackel.

GLID	Under 0,5 mm (EN1308)
FÖRPACKNINGSGRÖNLEKAR	5 kg plasthink, 20 kg säck
FÖRVARING	Oöppnad 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.