



# KIILTO LIGHTFIX

## Flexibel, cementbaserad fästmassa

### ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Dryg, flexibel och cementbaserad hängfästmassa för sättning av keramiska plattor och stenar, som inte är fukt känsliga, på vinyl, målarfärg, kakel och klinker och vanliga mineraliska underlag samt gips- och fibercementskivor behandlade med någon av Kiilto's tätskiktssystem. Plattsättning kan utföras utan fogsnöre. Lämpligt för inom- och utomhusbruk.

### UNDERLAG

Ytan som ska plattsättas måste vara ren och fri från dam. Ta bort alla vattenlösliga spackel- och avjämningsmassor. Fukta torra och sugande underlag (ej skivor). Stäng av golvvärme ca 24 timmar före plattsättning. Vid plattsättning på vinyl, målarfärg, kakel och klinkerunderlag säkerställ att

- ytan är tillräckligt stabil för plattsättning
- befintlig beläggning är ordentligt fastsatt
- allt vax, fett och smuts är rentvättad från ytan med Kiilto Målartvätt (eller annat rengöringsmedel för målade ytor) och väl avsköljt . Efter torkning kan ytan, vid behov slipas och slipdammet avlägsnas noggrant.

### EGENSKAPER

- uppfyller M1-emissionsklass för byggnadsmaterial.
- EN 12004 standard, klass C1TES1
- grå hängfästmassa
- dryg
- lång bearbetningstid
- fukt- och frostbeständig
- lämplig även på kakel och PVC-ytor.
- lämplig för avjämning av mindre ojämnheter före plattsättning
- för större ojämnheter (flera mm) rekommenderar vi Kiilto Golv- och Väggspackel.
- rekommenderas inte för appliceringar som ständigt är under vatten (t.ex. pooler).

### REKOMMENDERADE ARBETS-FÖRHÅLLANDEN

Temperatur i rum och på underlag +18 ... +20°C  
Fuktighet i underlag < 90% RF

Temperaturen på underlag, fästmassa och kakel måste vara över +5°C under plattsättning

### BRUKSANVISNING

Strö långsamt ner Kiilto Lightfix pulvret i ett kallt, rent vatten och blanda tills en jämn massa bildats. Låt massan mogna under 10-15 minuter och rör sedan om igen före användning. Applicera massan på underlaget genom att trycka hårt och kamma med en tandad spackel på en yta som kan plattsättas inom 15-20 minuter. Tryck fast plattorna ordentligt på underlaget och vrid dem på plats. Plattornas läge kan justeras under 15 minuter. Vi rekommenderar att slumpmässigt ta bort en platta för att kontrollera att baksidan har full täckning av massan (väggplattor 70-75% och klinkerplattor 80-90%). Det är viktigt att välja en tandad spackel som motsvarar plattstorlek och underlag.

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

Fogning med Kiilto Kakel- eller Klinkerfog kan utföras på vägg efter 8 timmar från plattsättning och på golv efter 12 timmar. Ett plattsatt utrymme tål normal gångtrafik och slitage efter 1 vecka. Observera att låg temperatur

och hög luftfuktighet kommer att fördröja härdnings- och torkningsprocessen.

Använd Kiilto Våtrumssilikon för hörn på förtillverkade element och skivor, vägg/golvskarvar och andra rörelsefogar.

<b>TEKNISK DATA</b>		
Typ		polymer-cement-lättfiller/kvartsbaserat pulver
Max. partikelstorlek		0.5 mm
Blandning		6.0 l vatten/15 kg pulver (väggar) 7.0 l vatten/15 kg pulver (golv)
Åtgång		ca 2.2 kg/m <sup>2</sup> med normaltandad spackel (mått: tandning 6mm, mellanrum 6mm, djup 6mm) ca 1.5 kg/m <sup>2</sup> med en mosaikspackel (mått: tandning 4mm, mellanrum 4mm, djup 4mm)
Vidhäftning:		
Initial vidhäftningsstyrka (28 d)		≥ 0,5 MPa (EN 1348)
Vidhäftningsstyrka efter vattenlagring		≥ 0,5 MPa (EN 1348)
Vidhäftningsstyrka efter värmebehandling		≥ 0,5 MPa (EN 1348)
Vidhäftningsstyrka efter frys-tö		≥ 0,5 MPa (EN 1348)
Öppentid/20 min		≥ 0,5 MPa (EN 1346)
Öppentid/30 min		≥ 0,5 MPa (EN 1346)
Glidmotstånd		≤ 0,5 mm (EN 1308)
Deformationsförmåga		≥ 2,5 mm (EN 12002)
Brandklass		E
Bearbetningstid		ca 3 t efter tillsats av vatten
Fogning av väggar		ca 8 t efter plattsättning
Fogning av golv		ca 12 t efter plattsättning
Förpackningsstorlek		15 kg säck
Lagring		I öppnad säck max 1 år i torrt utrymme

#### **HÄLSA OCH SÄKERHET**

Färsk massa är alkalisk och irriterar hud och slemhinnor. Undvik onödig hudkontakt. Användning av andningsskydd rekommenderas under blandning. Se separat säkerhetsdatablad för detaljerade säkerhetsinstruktioner.

#### **YTTERLIGARE INFORMATION**

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

Kontrollera giltighetstiden på tryckt produktblad via vår tekniska support eller via [www.kiilto.se](http://www.kiilto.se)