



# KIILTO 70 GOLVBRUK

## 5-100 mm

### ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Specialcementbaserad, snabbt härdande och torkande M1-klassificerad golvbruk för gjutningar, utfyllning och fallbyggnad i skikt från 5-100 mm inom- och utomhus. Färdigbearbetning av golvytan före beläggning rekommenderas Kiilto golvspackel.

### UNDERLAG

#### 1. Fasta konstruktioner/starkt betongunderlag eller byggnadskivor:

Underlaget bör vara rent, fast och stark. Sk. cementhud, limrester och andra föroreningar avlägsnas. Golvet sopas eller dammsuges noggrant. Betongunderlag förbehandlas med Kiilto Start Primer (1 del primer/4 delar vatten) före applicering av golvbruk. Med byggnadskivor används outspädd Kiilto Start Primer.

Golv med golvuppvärmning kan gjutas direkt på primad skrov, rejäl betong eller gipskartongskivor. Värmerören/kabel installeras med t.ex. hot lim eller klammer. Vid glassfiber värmematta bör man använda mer flytande Kiilto Rot- och Värmegolvspackel.

För att nå god vidhäftning utomhus och vid ej sugande underlag, appliceras en häftbrygga av Kiilto Flexfix före applicering av golvbruk. Appliceringen utförs med en tandad spatel.

#### 2. Flytande konstruktioner/svaga betongunderlag:

Gjutningen separeras från undergolvet med Kiilto Pro Plan Valusuojakangas (gjuttextil) eller byggnadspapper. Gjutningen separeras från vägg och genomföringar med flikar eller elastisk massa. Gjutningkonstruktionen skall vara minst 50 mm tjock med armering (t.ex. # 150 Ø 5). Vid golvvärme installera värmerörer/kablar i armering.

### EGENSKAPER

- uppfyller M1-emission klassificering för byggnadsmaterial
- glättbar snabbt efter applicering
- gångbar efter 2 timmar från gjutning
- 50 mm skikt torkar i 2-3 dagar (90% RF), 100 mm skikt i 5 dygn i gynsamma torkningsförhållanden ( 18-20 °C )
- god vidhäftning med betong och olika byggnadsskivor (primera rätt)
- fuktbeständigt
- lägsta bearbetningstemperatur +10°C.

### TEKNISKA DATA

Typ	plast-cement-kvartsbaserat pulver
Max. kornstorlek	ca. 3 mm
Max. Skiktjocklek	100 mm

### ÅTGÅNG

1 mm skikt/m<sup>2</sup> kräver torrs substans ca. 1,8 kg (enl. GBR)  
En säck av pulver ger ca. 11 liter färdig massa.

### BEARBETNINGSTID

ca 30 minuter

### BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE

n. 2,5 l vatten  
20 kg Kiilto 70 pulver

.../.

**REKOMMENDERADE  
ARBETS-  
FÖRHÅLLANDE**

Rummets och underlagets temperatur +18...+20 °C  
Underlagets fuktighet:  
- betong max. 4 % eller under 90% RH

Rådande omständigheter som rummets, golvbrukets och vattnets temperatur, underlagets kvalitet och fuktighet samt luftens relativa fuktighet inverkar kraftigt på vidhäftningen och torkningen. Våra rekommendationer kan således betraktas som riktgivande.

**BRUKSANVISNING**

Strö Kiilto 70 i rent, svalt vatten (+10...20 °C) med bormaskin och visp tills en jämn, klumpfri massa bildas. Massan får mogna ca. 5 min. varefter den rörs ännu en gång och appliceringen kan påbörjas. Blandning av Kiilto 70 kan även göras med t.ex. betongblandare (blandningstid 3-5 minuter).  
Golvbruket appliceras med en rät bräda och/eller bred stålspackel i ett jämnt skikt och ytan kan glättas med en stålspackel nästan omedelbart efter appliceringen. Gjutningen bör vara torr före färdigbearbetning med golvspackel. Torkningen får ej påskyndas genom t.ex. uppvärmning eller ventilation.  
Sprickor kan uppstå vid för snabb torkning.  
Om temperaturen i rummet är onormalt hög eller den relativa fuktigheten mycket låg eller om solen lyser direkt på golvbrukets yta är det skäl att täcka golvet med skyddspapper så snart man kan gå på det. Golv skall beläggas relativt snabbt efter golvbrukets härdning och torkning för att undvika ytans "övertorkning" och avlägsnas risken för sprickbildning och lossningar.  
Fuktighet av Kiilto 70 golvbruk kan mätas med special känslorgan avsedd för fuktighets mätning. Fuktighetsmätare som baserar sig på konduktivitet ger inte tillförlitliga resultat.  
Vid läggning av större ytor skall behovet av rörelsefogar iakttagas. Ytan rekommenderas ej målas.  
Ej lämpligt på undergolv till parkett som limmas till underlaget.  
I våta utrymmen, t.ex. våtrum golv, appliceras golvbruket under vattenisolering.  
Ej lämpligt för ytor som är ständigt under vatten (t.ex. pooler.)

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

**FÖRPACKNING**

20 kg säck

**ARBETS OCH  
MILJÖSÄKERHET**

Färsk massa är alkalisk och irriterar hud och slemhinnor. Undvik onödig hudkontakt. Under blandning och slipning rekommenderas andningskydd. Av produkten kan fås ett separat säkerhetsdatablad med detaljerad säkerhetsinformation.

**LAGRING**

Lagringstid för obruten säck är 1 år efter tillverkningsdatum.

**YTTERLIGARE  
INFORMATION**

Våra rekommendationer är baserade på våra tester och bästa kunskaper. Vi kan dock inte påverka arbetsplats förhållandena och arbetsutförandet och därför ej heller ansvara för dem. I oklara fall står vår tekniska service till Er tjänst.

KIILTO AB  
Tel. 08-732 88 75

KIILTO OY  
+358 (0)207 710 100