



KIILTO TOPPLAN

Avjämningsmassa 1-10 mm

ANVÄNDNINGSMÅL

Topplan används för avjämnning av golvytor inomhus före golvbeläggning. Lämplig för användning i skiktjocklekar mellan 1-10 mm, i mindre utrymmen (max ca 2 m²) kan skiktjockleken vara upp till 20 mm. Kiilto Topplan är även lämplig för avjämnning av starka betonggolvs ytor före läggnings av mosaikparkett (minsta skiktjocklek 2 mm).

GOLVUNDERLAG

Underlaget måste vara rent, fast och starkt. Ta bort så kallad cementskiva, färgfläckar, limrester och andra föroreningar och borsta eller dammsug ytan ordentligt. Grova ojämnheter och höjdryggar i betongen måste slipas före avjämnning. Betongunderlag primas med Kiilto Start Primer utspädd med vatten (10-20% Start Primer, 80-90% vatten) före avjämnning. Godkända skivunderlag primas med utspädd Start primer före avjämnning.

EGENSKAPER

- uppfyller M1 – emissionsklass för byggnadsmaterial.
- bearbetningstid ca 20 minuter.
- 2–3 mm skikt är färdig för beläggning efter 16 timmar och 10 mm skikt efter 24 timmar i optimalt torkningsförhållande (+18-20°C, 50% RF).
- bra vidhäftning till betong och olika typer av konstruktionsskivor (OBS! Kom ihåg förberedelse av golvunderlaget).
- bra beständighet mot hjulspår.
- utmärkta självavjämnningsegenskaper
- pumpbar
- fuktbeständig
- lägsta appliceringstemperatur +10°C

REKOMMENDERADE ARBETS-FÖRHÅLLANDEN

Temperatur i luft och på underlag	+18 – 20°C
Fuktighet i underlaget - trä	8...12%
- betong	max. 4 vikt-% eller under 90% RF.

Avjämnningen måste utföras vid normal rumstemperatur. Rådande förhållanden, såsom rumstemperatur, struktur och fukt i underlaget påverkar väsentligt torktiden. Våra rekommendationer ska därför endast användas som vägledning. Torkning av skikten får inte påskyndas på konstgjord väg.

BRUKSANVISNING

Fyll en blandningshink med angiven mängd rent vatten. Strö ner Kiilto Topplan i det rena vattnet (+10-20°C) och rör långsamt under kontinuerlig omrörning tills en jämn, plastisk massa bildats. Låt stå i ca 5 minuter och blanda sedan en gång till före användning. Applicera blandningen med hjälp av en stålspackel. Topplan kan även appliceras med pump. Låt det första skiktet torka ordentligt innan nästa skikt appliceras. Påskynda inte torkningen genom upphettning eller ventilation eftersom en alltför snabb torkning kan orsaka sprickor. Om rumstemperaturen är högre än normalt, den relativa luftfuktigheten är mycket låg, eller om den avjämnade ytan exponeras för solljus, rekommenderar vi täckning av ytan med en presenning så fort den är tillräckligt torr för att gå på. Golvet ska beläggas så fort som möjligt efter avjämnningen har härdats och torkat för att förhindra ytan för övertorkning, vilket kan orsaka sprickor och en svag konstruktion.

Kiilto Topplan kan även användas för golv som ska målas med lätt gångtrafik, men inte för t.ex. garagegolv eller golv i våtutrymmen ovan tätskikt. I utrymmen där tätskikt används t.ex. badrumsgolv, ska avjämnningen utföras under tätskiktet. Rekommenderas inte för utrymmen som ständigt är under vatten, t.ex. pooler.

OBS! Undvik användning av för mycket vatten!

TEKNISK DATA

Typ	hartsspecialcement – kvartsbaserat pulver
Max. partikelstorlek	0.3 mm
Skiktjocklek	1–10 mm (mindre utrymmen 20 mm)
Blandningsförhållanden	4.5–5.0 l vatten/20 kg säck
Åtgång	1 mm skikt/m ² av fast material väger ca 1.6 kg (ca 12 liter avjämningsmassa/säck)
Flytvärde	150–160 mm, EN 12706
Tryckhållfasthet	C35 (> 35 MPa), EN 13813
Böjhållfasthet	F7 (> 7 MPa), EN 13813
Bindningsstyrka	> 1.5 MPa, EN 13813
Krympning	< 0.6 ‰ (+23°C, 50% RF)
pH	< 11 (låg-alkali)
Bearbetningstid	20 minuter
Gångbar	efter ca 3 timmar
Beläggningsbar	16 timmar / 2–3 mm 24 timmar/10 mm
Förpackningsstorlek	20 kg säck
Förvaring	Max. 12 månader i en öppnad säck i torrt utrymme.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Färs produkt är alkalisk och irriterar hud och slemhinnor. Undvik onödig hudkontakt. Andningsskydd rekommenderas under blandning och slipning. Till produkten finns ett separat säkerhetsdatablad.

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 därför inte hållas ansvarig för det faktiska arbetet på arbetsplatsen.

Vid eventuella problem, kontakta vår tekniska support för byggprodukter via telefon eller via www.kiilto.se.