



KIILTO ROT- OCH VÄRMEGOLVSPACKEL DF

Skiktjocklek 3-50 mm

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Cementbaserad, fiberarmerad avjämningsmassa med elasticitets- och vidhäftningsförbättrande tillsatser för golv. Lämplig för värmegolv. Kan användas till el- eller vattenburet värmegolv. Lämpligt också på ytsvaga underlag som spackel före ytbeläggning. Underlaget ska uppfylla kraven enligt HusAMA.

UNDERLAG

Undergolvet ska vara rent och fast. Så kallad cementhud och färgfläckar avlägsnas och golvet sopas eller dammsugs noggrant. Underlaget ska vara tillräckligt stabilt för att klara värmerörelsen.

Betonggolv ytbehandlas med rikligt förtunnad Kiilto Start Primer (1 del Kiilto Start Primer 4 delar vatten) före spackling. Vid behov slipas ytan och rengörs före primning. Du kan också applicera en tunn häftbrygga av Kiilto Flexfix med en slät stålspackel, primning behövs inte då.

Golvspånskiva och trägolv primas med utspädd Kiilto Start Primer och Kiilto Armeringsnät läggs före avjämnningen. Om värmegolv ska installeras ska värmegolvstillverkarens anvisningar följas.

EGENSKAPER

- tack vare ny teknologin är produkten nästan dammfri
- uppfyller kraven enligt M1-emission klassificering byggnadsmaterial
- tillblandad massa måste användas inom 20 minuter
- kan mattläggas 1-5 dygn efter spackling beroende på skiktjocklek (+18-20°C).
- god vidhäftning på betong, trä och olika byggnadskivor (obs! Rätt primning av undergolvet).
- fiberförstärkt mot sprickbildning
- god avjämnning
- pumpbar
- låg krympning
- fuktbeständig
- lägsta bearbetningstemperatur +10°C

REKOMMENDERADE ARBETSFÖRHÅLLANDEN

Rummets och underlagets temperatur	+18...+20°C
Underlagets fuktighet	- trä 8...12 %
	- betong max. 4% eller under 90% RF

Spackling ska ske i normal rumstemperatur.

Rådande omständigheter som rummets, spacklets och vattnets temperatur, underlagets kvalitet och fuktighet samt luftens relativa fuktighet inverkar kraftigt på vidhäftningen och torkningen. Våra rekommendationer kan således endast betraktas som riktgivande. Uttorkningen får inte påskyndas genom t.ex. onormal uppvärmning.

BRUKSANVISNING

Föreskriven mängd rent, kallt vatten hälls i ett kärl. Pulvret strös ner under kontinuerlig omrörning i svalt (+18...+20°C), rent vatten tills en jämn och smidig massa bildas. Låt massan mogna ca 5 min varefter den rörs om ännu en gång. Spacklet appliceras med en bred stålspackel. Vid större ytor skall rörelsefogar i golvet följas och inte överspacklas.

Om temperaturen i rummet är onormalt hög eller den relativa fuktigheten mycket låg eller om solen lyser direkt på den spacklade ytan bör golvet täckas med en skyddsplast så fort man kan gå på det.

Golv ska beläggas relativt snabbt efter avjämningsmassans härdning och torkning för att undvika ytans "övertorkning" och risk för sprickbildning och bomställen.

Lämpligt även för spackling av målade golv i lätt trafikerade utrymmen, men ej t.ex. golv i garage i våta utrymmen appliceras avjämningsmassan under tätskiktet. Rekommenderas ej för ytor, som är ständigt under vatten (t.ex. pooler).

TEKNISKA DATA

OBS! Använd inte större vattenmängd än föreskrivet

Typ	fiber-plast-cement-kvartsbaserat pulver
Max. kornstorlek	ca 1 mm
Skiktjocklek	3-50 mm
Blandningsförhållande	ca 3,3 l. vatten/20 kg säck (fallbyggnad) ca 3,7 l. vatten/20 kg säck (planspackling)
Åtgång	1 mm skikt/m ² kräver torrs substans ca 1,7 kg (en säck ger ca 12 liter spackel)
Flytvärde	125-135 mm, EN 12706
Tryckhållfasthet	C30 (> 30 MPa), EN 13813
Böjhållfasthet	F7 (> 7 MPa), EN 13813
Vidhäftning	> 1,5 MPa, EN 13813
Krympning	< 0,4 ‰ (23°C, 50% RF)
pH	< 11 (låg alkalisk)
Bearbetningstid	ca 20 minuter
Gångbar	1-3 timmar
Beläggningsbar	1-5 dagar
Förpackning	20 kg säck
Lagring	Öppnad i torra utrymmen max. 1 år.

ARBETS- OCH MILJÖSÄKERHET

Färsk massa är alkaliskt och irriterar hud och slemhinnor. Undvik onödig hudkontakt. Under blandning och slipning rekommenderas andningsskydd. Separat säkerhetsdatablad finns på www.kiilto.se och på produktetiketten finns anvisningar för hantering av produktrester.

Våra anvisningar baserar sig på laboratorieprov och vår bästa kunskap. Vi kan dock inte kontrollera sakens saklighet och utföringen av arbetet eller förhållandena på platsen, och kan därför inte heller ansvara för dem.

I osäkra fall står fabriken tekniska service till Er tjänst.

KIILTO OY
Teknisk avdelning
Tel. +358 (0)207 710 100

KIILTO AB
Tel. 08-732 88 75