

## colourplan



**Cementbaserad, plastförstärkt, golvavjämningmassa för toppbeläggning på cementbaserade golvytor**

- Lämplig till betong- och putsunderlag
- Självnivellerande, genomfärgad toppbeläggning
- Kan appliceras med handverktyg eller blandpump

Colourplan är ett torrbruk som efter blandning med vatten är klar för användning.

Colourplan levereras i 25 kg säckar.



### Användningsområde

- ✓ Golv
- ✓ Inomhus

### Underlag

- ✓ Betonggolv
- ✓ Puts
- ☐ Lättbetong
- ☐ Trägolv
- ☐ Befintlig plattsättning
- ☐ El- och vattenburen värme golv
- ☐ Stabila skivunderlag

### Skiktjocklek


- ✓ 8-15 mm



## Produktbeskrivning

Cementbaserad, plastförstärkt, genomfärgad golvavjämningssmassa.

## Tekniska data

Produktegenskaper enl. EN 13888: CT	C30F6
Flytförmåga, vit:	130-140 mm
Flytförmåga, grå och svart	135-145 mm
Krympning:	≤ 0,030 %
Brandklass:	A1
Ytstyrka enl. EN13892:	RWA100
Användningstid:	15-20 min.
Öppettid:	30 min.
Torktid vid /18°C	
för lättgångstrafik:	2 timmar
för beläggning:	6-12 timmar
Arbetstemperatur (pulver och vatten):	10-25°C
Skikt tjocklek:	8-15 mm
Åtgång:	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm tjocklek
 information på prestandedeklaration - DoP	

## Användningsområde

Genomfärgd slutbelägg till golvtytor i kontor, butik, lätt industri (t.ex. montagehallar) och liknande områden.

## Underlag

Underlaget ska vara av betong, puts och liknande samt fast och sammanhängande. Svaga och porösa delar ska avslängas, håll och stora ojämnheter åtgärdas med 6998 betomix quick / x-plan. Underlagets jämnhet ska maximalt avvika med 10 mm för att få så slätt en yta på colourplan som möjligt. Ytor med stora ojämnheter kan eventuellt avjämnas med x-plan 24 timmar innan planspackling med colourplan.

## Förbehandling av underlaget

Underlaget ska vara bärande, stabilt, sammanhängande och fritt från damm, fett och betonghud (cementslam). Eventuell betonghud och svaga delar ska slipas eller mejslas bort. Damm tas bort med dammsugare. Fett, olja m.m. tas bort med 7110 base cleaner, högtryckstvätt eller annan effektiv rengöringsmetod.

## Priming

Underlaget primas med 1 del 4180 primer utspädd med 3 delar vatten. Primer arbetas in i underlaget med t.ex. en borste.

## Bruksanvisning

25 kg pulver blandas grundligt med 5,7-6,1 liter rent vatten i minimum 2 minuter till en homogen massa. Temperaturen på pulver och vatten ska vara mellan 6-18 °C. Använd bormaskin med visp eller pumpas med spackelpump. Pulver och vatten ska vara tempererade. Används en spackelpump till utläggning ska det vara en pump med kar och omrörare.

Massan innehåller stora mängder av pigment och additiver som gör det viktigt att blandtiden överhålles.

Flytförmåga kan kontrolleras med en flow test. Placera ringen på en plan yta, fyll den upp till kanten med colourplan, lyft röret så massan kan flyta ut. När massan flyter ut så mäts diametern. Se tekniska data.

Efter utläggning fördelas massan ut till hörnen och liknande med en glatt spackel. För att uppnå en jämn yta bör hela ytan pigrullas. Avsluta löpande med att glatta spackelytan med en bred stålspackel.

Den blandade massan har en öppettid på 30 minuter och lätt gångtrafik efter 2 timmar. Tidigast 24-30 efter utläggning men innan golvytan beträds rekommenderas det att topförsegla spackelytan med en klarlack eller vaxbehandling. Innehållet av relativ fukt bör kontrolleras före försegling.

## Arbetshygieniska anvisningar

Produkten innehåller cement. Arbetshygieniska förhållande-regler för hantering med cement ska tillämpas.

industriplan är baserad på vitcement som har naturligt lågt krom (VI) innehåll och understiger alltid gränsvärdet max. 2 mg/kg.

För övrig information hänvisas till säkerhetsdatablad.

## Förpackning

25 kg plastförstärkta papperssäckar.

## Lagring och transport

Förvaras och transporteras torrt. Produkten uppfyller de tekniska specifikationerna i minst 6 månader från produktionsdatum. Därefter kan de tekniska egenskaperna ändras som till exempel med en förlängd härdningstid.

## Försäljning

mira's produktsortiment säljs genom byggvaruhandlare och återförsäljare av keramiska plattor i hela landet.

information om spackelmassor, vattentätning, plattsättning och fogning finns på [www.mira.eu.com](http://www.mira.eu.com)