



## Project plan

### Cementbaserad, plastförstärkt golvspackel för planspackling av undergolv

- Självtjämnande, lämplig till planspackling av undergolv
- För avjämning av alla typer av cementbaserade underlag
- Kan appliceras med handverktyg eller pumpas ut med blandarmaskin
- Innehåller fibrer

projectplan kan användas för avjämning av de flesta fasta golvtyper såsom t.ex. betong, putsläggning, lättbetong, stabila skivunderlag enligt BKR branchregler (4.7 skivor).

projectplan är en torrprodukt som blandas med vatten och är därefter klar för användning.

projectplan är självtjämnande och enkel att applicera.

projectplan levereras i 20 kg säckar.

#### Användningsområde

- ✓ Golv
- ✓ Inomhus

#### Underlag

- ✓ Med liten rörelse/deformation
- ✓ Betonggolv
- ✓ Putsläggningar
- ✓ Stabila skivunderlag
- ✓ Lättbetong

#### Skiktjocklek

- ✓ 1-45 mm

#### Beläggning

- ✓ Keramiska plattor
- ✓ Natursten
- ✓ Mjuk beläggning
- ✓ Golvmatta
- ✓ Golvmålning

## Produktbeskrivning

Cementbaserad, plast- och fiberförstärkt golvavjämningsmassa.

## Tekniska data

Densitet, torr:	1,7 kg/l
Densitet, våt:	1,9 kg/l
Produktegenskaper enl. EN 13813: CT	C25F5
Utflytningsförmåga:	135-145 mm
Brandklassificering:	A 1
Krympning enl. EN 13872:	≤ 0,040 %
Ythårdhet enl. EN 13892 - RWFC:	250
Öppentid:	15-20 min.
Efterjusterbar inom:	30 min.
Torktid vid 18°C för lätt gångtrafik:	2 timmar
för beläggning:	6 timmar
Rekommenderad arbetstemperatur:	10-25°C
Skiktjocklek:	1-45 mm
Åtgång:	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm tjocklek

## Användningsområde

För planspackling i både våta och torra utrymmen. projectplan är mycket lämplig till alla typer av el- och vattenburna värmegolv. projectplan kan pumpas eller läggas för hand.

## Underlag

projectplan kan användas på underlag av betong, puts och lättbetong och på stabila skivunderlag. På betong och puts är skiktjockleken 1-45 mm. På lättbetong är skiktjockleken 5-30 mm.

## Förbehandling av underlaget

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

## Vidhäftning

Sugande underlag primas med 1 del 4180 primer utspädd med 3 delar vatten. Primer arbetas in i underlaget med t.ex. en borste. Ska spackelmassan läggas i flera lager ska man prima mellan varje lager. På täta och dåligt vidhäftande underlag som målade ytor och keramiska plattor, primas med mira 4140 contact primer.

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

## Bruksanvisning

20 kg pulver blandas med ca. 4 liter rent vatten. Använd en visp på en blandare eller bormaskin. Blandningen vispas i minst 2 minuter till en homogen och klumpfri massa.

Flytförmågan kan kontrolleras med ett flow test. Placera ringen på en plan yta, fyll den upp till kanten med spackelmassa, lyft röret så massan kan flyta ut. När massan helt flyter ut så mäts diametern. Se teknisk data.

Golvavjämningsmassan kan används i ca 15-20 min efter blandning vid en rumstemperatur på 10-18 °C.

Efter blandning hålls massan ut. Massan är självutjämnande, fördela massan ut till hörnen med en spackel.

Tunna värmegolvskonstruktioner med elvärmekabel täcks med 5-10 mm spackel beroende på kabelns effekt och underlagets stabilitet. Vid falluppbyggnad reduceras vattenmängden till ca. 3 kg pr. säck.

Beroende på temperatur och luftfuktighet är avjämningsmassan klar för gångtrafik efter ca 2 timmar. Keramiska plattor kan monteras efter 6-12 timmar. I våtrum fuktisoleras ytan med 4400 multicoat tidigast efter 12-18 timmar.

## Arbetshygieniska anvisningar

Produkten innehåller cement. Arbetshygieniska förhållningsregler för cement ska uppfyllas.

projectplan är garanterat kromneutralt i minst 12 månader. I övrigt hänvisas till säkerhetsdatabladet.

## Förpackning

20 kg plastsäckar.

## Lagring och transport

Förvaras och transporteras torrt. Produkten uppfyller de tekniska specifikationerna i minst 6 månader från produktionsdatum i obruten förpackning. 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.