



Project plan

Sementbasert, plastforsterket gulvsparkel til plansparkling av undergulv

- Selvnivellerende, velegnet til plansparkling av undergulv
- Til avretting på alle typer sementbaserte underlag
- Kan legges ut med håndverktøy eller blandepumpe
- Inneholder fiber

projectplan anbefales til plansparkling på de fleste gulvtyper – f.eks. betong, pusslag, lettbetong, stabile treplater m.m.

projectplan er et pulver som er bruksklart etter blanding med vann.

projectplan er selvnivellerende.

projectplan leveres i 20 kg sekk.

Bygningsdel

- ✓ Gulv
- ✓ Inne

Underlag

- ✓ Med minimalt svinn/deformasjon
- ✓ Betonggulv
- ✓ Puss
- ✓ Stabile treunderlag
- ✓ Lettbetong

Lagtykkelse

- ✓ 1-45 mm

Belegg

- ✓ Keramiske fliser
- ✓ Naturstein
- ✓ Myke belegg
- ✓ Gulvteppe
- ✓ Gulvmaling

Produktbeskrivelse

Sementbasert, plast- og fiberforsterket gulvsparkel.

Tekniske data

Densitet, tørr:	1,7 kg/l
Densitet, våt:	1,9 kg/l
Produktegenskaper jf. EN 13813: CT	C25F5
Flyteevne:	135-145 mm
Brannmotstand:	A 1
Krymp jf. EN 13872:	≤ 0,040%
Overflatestyrke jf. EN 13892 - RWFC:	250
Brukstid:	15-20 min.
Bearbeidbar i ca:	30 min.
Tørke-/herdetid v/18°C	
til lett gangtrafikk/belastning:	2 timer
til overflatebehandling:	6 timer
Anbefalt arbeidstemperatur:	10-25°C
Lagtykkelse:	1-45 mm
Forbruk:	1,7 kg/m ² /mm lagtykkelse

Bruksområde

Til plansparkling i fuktige og tørre områder. projectplan er vel-egnet til alle typer vannbåren og elektrisk gulvvarme.

projectplan kan legges ut med håndverktøy eller blandedpumpe.

Underlagstyper

projectplan kan benyttes på underlag av betong, puss og lett-betong og på stabile treunderlag.

På betong og puss benyttes lagtykkelse 1-45 mm.

På lettbetong benyttes lagtykkelse 5-30 mm.

Klargjøring av underlag

Underlaget skal være bæredyktig, stabilt, sammenhengende, rengjort for støv, fett og sementslam. Eventuell betonghud (slamhinne) og svake deler av betongunderlag skal hugges eller slipes vekk. Løst støv fjernes med støvsuger. Fett, olje m.v. fjernes med mira 7110 base cleaner, høytrykksspyling eller annen effektiv rengjøringsmetode.

Priming

Sugende underlag primes med 1 del 4180 primer fortynnet med 3 deler vann. Primeren arbeides godt ned i underlaget med kost. Påføres sparkelmasse i flere lag, skal det primes mellom hvert lag. På tette og vanskelig sugende underlag som malte flater og keramiske fliser primes med mira 4140 contact primer.

Utførelse

20 kg pulver blandes med ca. 4 liter rent vann. Benytt limvisp på drill eller blandedpumpe. Blandes i minimum 2 minutter til en homogen masse.

Flyteevnen kan kontrolleres med flow test. Sett testrøret på en plan flate, fyll det til randen med sparkelmasse, løft så røret, slik at massen flyter fritt. Når massen har seget helt ut ved egen hjelp, måles diameteren, se tekniske data.

Gulvsparkelen kan benyttes i ca. 15-20 minutter etter utblanding ved romtemperatur på 10-18°C.

Sparkelmassen legges ut straks etter blanding. Massen flyter selv ut, men bør fordeles ut i hjørner med en sparkel.

Lavtbyggende varmegulv med elvarmekabler skal overdekkes med 5-10 mm sparkel avhengig av kabeleffekt og stabilitet i underlaget. Ved legging av fall reduseres vannmengden til ca. 3 kg pr. sekk.

Avhengig av romtemperatur og luftfuktighet er sparkellaget klar til lett gangtrafikk etter ca. 2 timer. Keramiske fliser kan monteres etter 6-12 timer. I våtrom skal overflaten fuktet med 4400 multicoat etter minimum 12-18 timer.

Arbeidshygieniske forhold

Produktet inneholder sement. Arbeidshygieniske forholdsregler for sement skal overholdes.

projectplan er garantert kromnøytralisert i minimum 12 måneder.

Det henvises ellers til HMS-datablad.

Emballasje

20 kg plast sekk.

Lagring og transport

Oppbevares og transporteres tørt.

Produktet overholder de tekniske spesifikasjoner minimum 6 måneder fra produksjonsdato i ubrudd emballasje. Kan benyttes lenger, men de tekniske egenskaper kan endres f.eks. med en utvidet herdetid

Salg

mira produkter selges gjennom byggevarehandelen og flisforretninger.

Finn mer informasjon om mira sparkel og støpemasser, vanntetting, flislegging og fuging på www.mira.eu.com