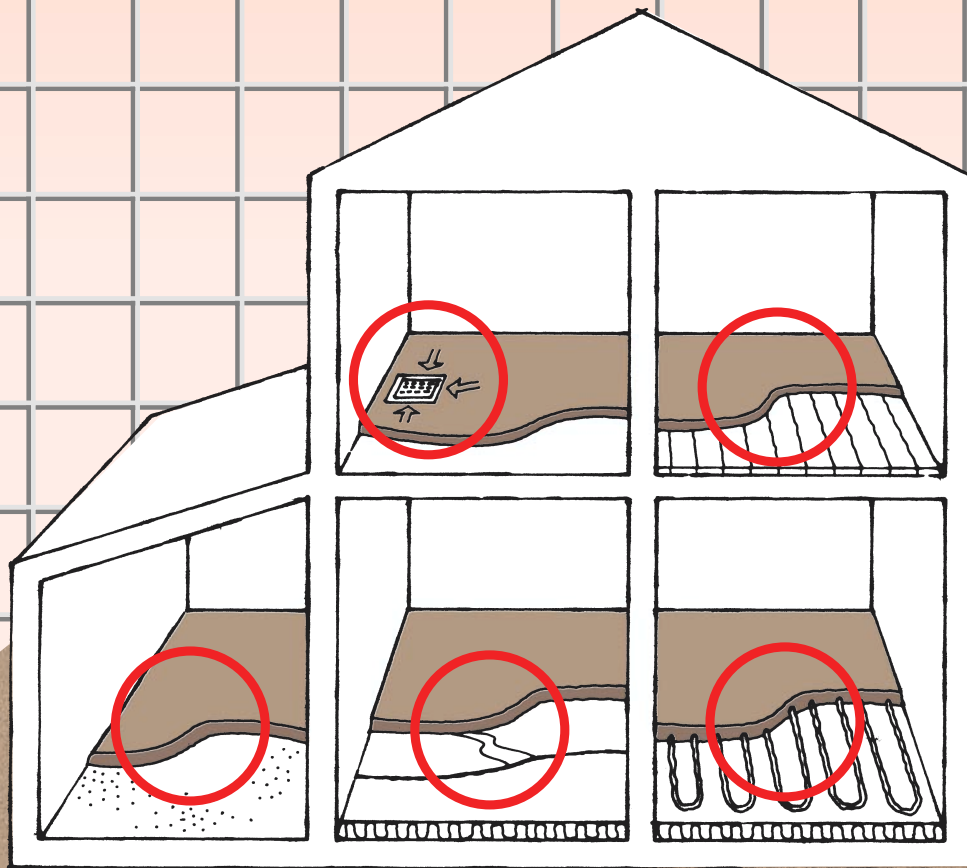


# **mira** **x-plan**



# mira x-plan

Fiberforstærket gulvafretningsmasse til planspartling og faldopbygning af undergulv af beton, pudslag, letbeton, træplader, keramiske fliser m.m.  
Kan udlægges med håndværktøj eller via blande-pumpe.

**Lagtykkelse 2-50 mm**



## Klargøring

Underlagets beskaffenhed er afgørende for massens slutstyrke. Underlaget skal være fast og sammenhængende og frit for støv, snavs, fedt o. lign. Eventuel betonhud (cementslamhinde) og svage dele i betonunderlaget skal afhugges eller bortslibes. Løst støv fjernes bedst med støvsuger, hvorimod fedt, olie m.v. på beton, malede flader ell. lign. fjernes med f. eks. 7110 grundrens, højtryksspuling eller anden effektiv rengøringsmetode.



## Primning

Primning foretages, når underlaget er klargjort og så tørt, at primeren kan få vedhæftning til underlaget. Sugende underlag primes med 1 del 4180 primer fortyndet med 3 dele vand, som arbejdes godt ind i underlaget med en børste. På ikke sugende underlag som malede flader, keramiske fliser primes med koncentreret 4180 primer, hvorefter der strøs tørt spartelpulver ud, som børstes ind i primerlaget. Træpladeunderlag primes med koncentreret 4180 primer. Påføres spartelmasse i flere lag, skal der primes mellem hvert lag spartelmasse. Rumtemperatur min. 6°C, bedst ved 10 - 18°C. Forbrug: 0,1 - 0,2 ltr. 4180 primer/m<sup>2</sup>.



## Blanding

x-plan blandes med ca. 4,5 ltr. vand pr. 25 kg x-plan. Blanding foretages bedst med elektrisk blandeaggregat eller med spartelpumpe. Blandingen skal bearbejdes i min. 2 minutter til en homogen masse. Skal massen anvendes til faldopbygning kan vandmængden reduceres ned til 4 ltr. pr. 25 kg x-plan. Bearbejdningstiden og flydeevnen reduceres ved mindre vandtilsætning. Den blandede masse er anvendelig i ca. 30 minutter ved en rumtemperatur på 10-18°C.

# Sådan udlægges x-plan



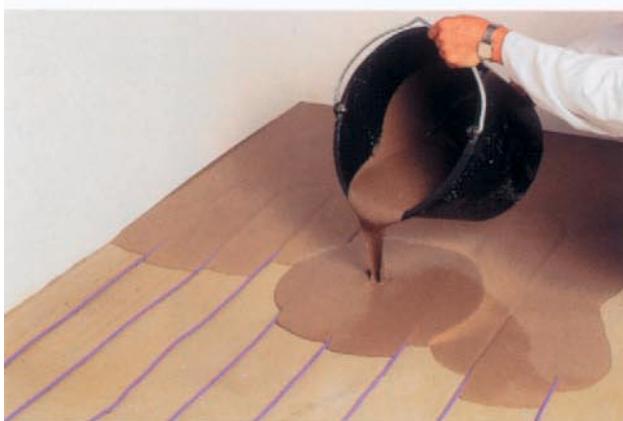
## Beton, pudslag, letbeton, keramiske fliser, malede flader

x-plan udlægges straks efter blanding. Den udlagte masse planer selv ud, men kan eventuelt efterglattes og fordeles ud i hjørner med en glatspartel. Lagtykkelse på beton, pudslag, keramiske fliser, malede flader: 2-50 mm. Lagtykkelse på letbeton: 5-30 mm.



## Trægulve

x-plan udlægges straks efter blanding. På spån- og finerpladeunderlag og gulvbrætter udlægges massen direkte på den primede overflade. x-plan udlagt på træunderlag, må kun topbelægges med hårde overflader (f.eks. keramiske fliser) efter special anvisning. Lagtykkelse: 5-50 mm.



## Varmgulv

x-plan er velegnet til opbygning af tynde varmegulve. Varmekablerne monteres på ubrændbart underlag med smeltelim. På brandbare underlag anbefales et 5 mm spartellag under kabler eller påmontering af et pudsenet med 20 mm masker. Nettet anbefales altid på bræddeunderlag. Spartellaget skal overdække varmekablerne med min. 5 til 10 mm afhængig af kablets effekt og underlagets stabilitet.



## Faldopbygning

Den blandede masse (med reduceret vandindhold) udlægges langs væggen og løber selv mod gulvafløb. Monter begrænsning ved gulvafløb f.eks. selvkøbende skumplastlister, så massen ikke flyder ned i afløbet. Når massen er hærdet så meget, at man kan gå forsigtig på den, kan efterbearbejdning og tilpasning ved gulvafløb foretages.



## Videre belægning

Videre overfladebehandling kan foretages, når spartellaget er hærdet og tørt. Tørretiden er afhængig af underlagets fugtindhold. Normalt kan keramiske fliser monteres efter 6-12 timer. Fugtisolering med 4120 fugtspærre eller 4400 multicoat bør tidligst foretages 12-18 timer efter påføringen. For gulvvinyl, linoleum etc. følges de respektive leverandørers anvisninger.



## mira flow

mira flow test anbringes på en plan flade og fyldes til kanten med x-plan, hvorefter ringen løftes, så den afmålte mængde x-plan kan flyde frit. Når massen er flydt helt ud ved egen hjælp, måles diameteren, som ved korrekt tilsat vandmængde, skal være 135-145 mm.

# Tekniske specifikationer

mira x-plan leveres som tørprodukt bestående af specialcement, sand, bindemiddel, plast, fibre og tilsatzmidler.

Materialeforbrug:	1,7 kg pulver/ m <sup>2</sup> /mm lagtykkelse
Lagtykkelser:	2-50 mm
Overflader:	Den hærdede masse kan belægges med de fleste typer gulvbelægninger som pvc, linoleum, keramiske fliser, parket, textiltæpper. Overfladebehandling med gulvmaling kan anvendes i lettere trafikerede områder.
Vandstabilitet:	Den hærdede masse har god fugtstabilitet. Må ikke anvendes udendørs i bassiner som vandkar, svømmebassiner m.m.
Bøje/trækstyrke:	ca. 9 MPa
Trykfasthed:	27 MPa
Vedhæftningsevne:	> 3,0 MPa
Krympning:	0,3 - 0,5 ‰
Åbningstid:	15 - 20 minutter
Bearbejdningsstid:	30 minutter
Gangfast:	Lettere trafik efter 2 timer. Videre overfladebehandling tidligst efter 6 timer.
Tør volumenvægt:	1,7 kg/ltr.
Våd volumenvægt:	1,9 kg/ltr.
PH:	ca. 11 (våd tilstand)
Personlige værnemidler:	Se produktdatablad
Udflydningsevne:	135-145 mm (mira flow test)

Til andre spartel og støbeopgaver - læs brochurerne:

“mira hurtighærdende støbemasser”

“mira spartel- og reparationsmasse”



# **mira**

## **byggeprodukter a/s**

EGEGÅRDSVEJ 2 • DK-4621 GADSTRUP • TEL. +45 46 19 19 46 • FAX +45 46 19 20 21

Forhandler: