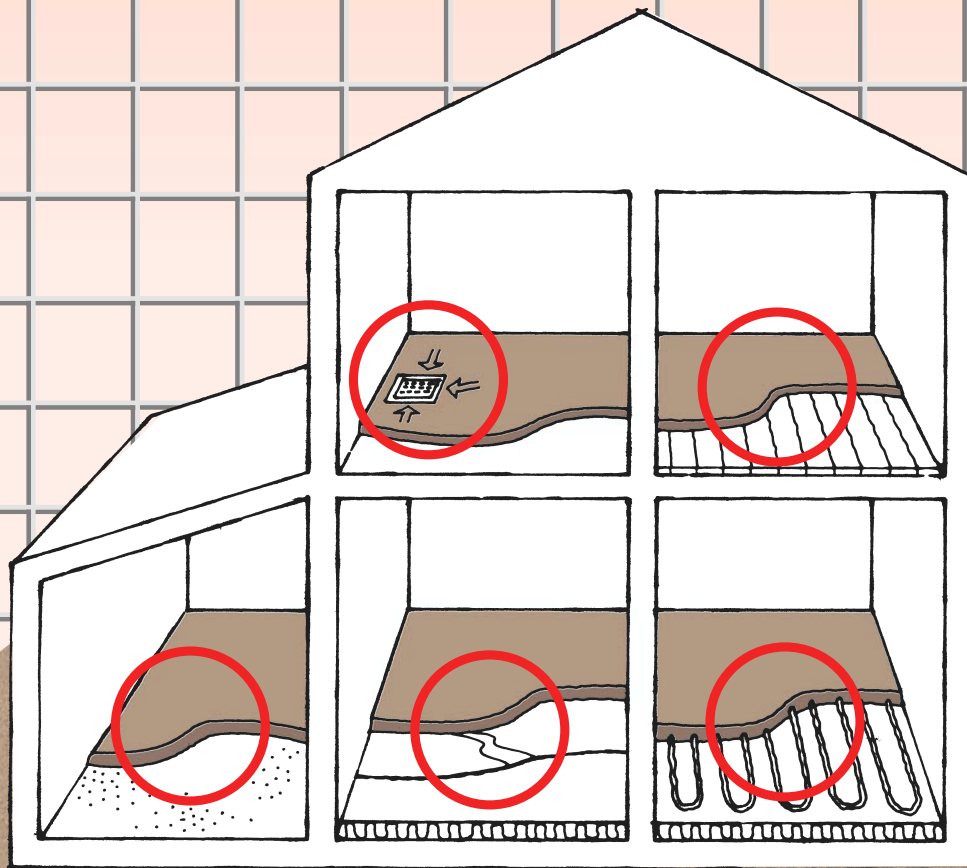


mira **x-plan**



mira

x-plan

Kuituvahvisteinen lattiatasoitemassa tasaisille ja kalteville betoni-, rappaus-, kevytbetoni-, puulevy- ja laattapinnoille ynnä muille vastaaville alustoille.

Voidaan levittää käsityökaluilla tai sekoituspumppulla.

Kerrospaksuus 2-50 mm



Esivalmistelu

Alustan kunto ratkaisee tasoitemassan lujuuden. Alustan on oltava kiinteä, pölytön, puhdas, rasvaton jne. Mahdollinen betonihilse (sementtilietekalvo) ja betonipinnan epätasaisuudet on hakattava tai hiottava pois.

Irtopöly lähtee parhaiten imuroimalla kun taas rasva, öljy yms. poistetaan betonista, maalipinnoista tai muista vastaavista esim. 7110 peruspuhdistuaineella, painesuihkulla tai muulla tehokkaalla tavalla.



Pohjustus

Pohjustus tehdään puhtaalle alustalle. Pinta on oltava riittävän kuiva niin että pohjustus tarttuu hyvin. Huokoinen alusta pohjustetaan liuksella, jossa on 1 osa 4180 pohjustetta ja 3 osaa vettä. Seos harjataan huolellisesti alustaan. Imemättömät pinnat kuten esim. maalipinta ja keraamiset laatat, pohjustetaan laimentamattomalla 4180 pohjusteella, minkä jälkeen sirotellaan kuivaa tasoitejauhetta, päälle ja harjataan pohjustettuun pintaan. Puulevyypinta pohjustetaan laimentamattomalla 4180 pohjusteella. Jos tasoitejauhetta laitetaan useampi kerros, on pohjustus suoritettava joka kerroksen jälkeen.

Huoneen lämpötilan on oltava vähintään +6°C, paras tulos saadaan +10-18 °C:ssa.

Menekki: 0,1-0,2 l 4180 pohjustetta /m².

Sekoitus

x-plan seos: n. 4,5 litraa vettä ja 25 kg x-plan -tasoitetta.

Paras seos syntyy sähköisellä sekoittimella tai tasoitepumppulla.

Seosta muokataan tasaiseksi massaksi n. 2 minuuttia.

Jos massaa käytetään kallistumaan, vesimäärää vähennetään 4 litraan 25 x-planian kohti.

Muokkaus aika lyhenee ja juoksevuus vähenee pienemmällä vesimäärällä. Valmista seosta voi käyttää noin 30 minuuttia 10-18 °C:n huoneenlämmössä.



x-plan -tasoitteen levittäminen



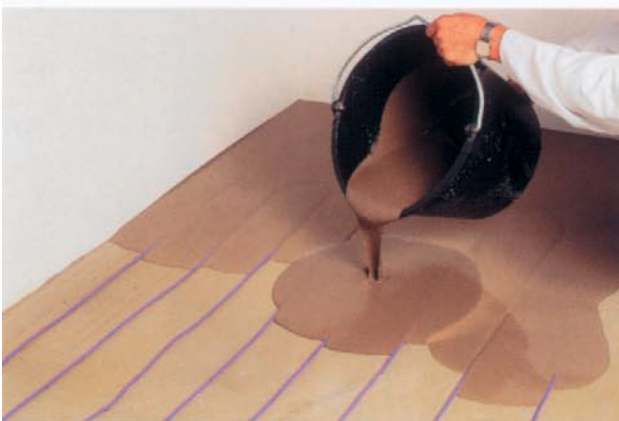
Betoni, rappauspinta, kevytbetoni, keraamiset laatat, maalatut pinnat

x-plan levitetään heti sekoittamisen jälkeen. Massa tasoittuu itsestään, mutta sitä saatetaan joutua silottamaan hieman ja levittämään nurkkiin lastalla. Kerrospaksuus betonilla, rappauspinnalla, keraamisilla laatoilla, maalatuilla pinnoilla: 2-50 mm. Kerrospaksuus kevytbetonilla: 5-30 mm.



Puulattiat

x-plan levitetään heti sekoittamisen jälkeen. Lastulevy, vaneri- ja laulalattioilla tasoitemassa levitetään suoraan pohjustetulle pinnalle. Puupinnalle levitetty x-plan -tasoite voidaan pinnoittaa ainoastaan kovilla pinnoitteilla (esim. laatoilla) erikoisohjeita noudattaen. Kerrospaksuus: 5-50 mm.



Lämmitetty lattia

x-plan sopii hyvin lämmitettyjen lattioiden pinnoitukseen. Lämmitysjohdot asennetaan palamattomalle alustalle valmistajan ohjeiden mukaisesti. Palonaroilla alustoilla on hyvä lisätä 5 mm:n tasoitekerros johtojen alle tai käyttää 20 mm:n rappausverkkoa. Lauta-alustalla on aina hyvä käyttää verkkoa. Tasoitekerroksen tulee peittää lämpöjohdot vähint. 5 - 10 mm riippuen johdon tehosta ja alustan vakaudesta.



Kaltevat pinnat

Sekoitettu massa (pienemmällä vesimäärällä) levitetään seinän viereen, jolloin se valuu ja leviää itsestään viemäriä kohti. Asenna viemäriaukon ympärille esteeksi esim. itseliimautuva vaahtomuoviliista, jotta tasoitemassa ei valu viemäriin. Tasoitemassan kuivuttua niin paljon, että sillä voi kävellä varovasti, voidaan suorittaa jälkikäsittely ja sovitus viemäriin. Kerrospaksuus 5-50 mm.



Jatkokäsittely

Jatkokäsittely voidaan suorittaa, kun tasoitekerros on kovettunut ja kuiva. Kuivumisaika riippuu alustan kosteuspitoisuudesta. Laatoitus voidaan yleensä suorittaa 6-12 tunnin kuluttua. Kosteuseristys 4120 kosteussululla tai 4400 multicoat -pinnoitteella voidaan tehdä aikaisintaan 12-18 tuntia laatoituksen jälkeen. Lattiaviivyylin, linoleumin ym. kohdalla noudatetaan valmistajien antamia ohjeita.



mira flow

mira flow -testauslaite asetetaan tasaiselle pinnalle ja täytetään reunoja myöten x-plan -tasoitteella. Renkas nostetaan, jolloin tasoite pääsee valumaan vapaasti. Tämän jälkeen mitataan massan halkaisija. Vesimäärän ollessa oikea halkaisija on 135-145 mm.

Tekninen erittely

mira x-plan on kuiva laasti, joka sisältää erikoissementtiä, hiekkaa, sidosainetta, muovia, kuitua ja lisäaineita.

Materiaalimenekki:	1,7 kg jauhetta/m ² /mm kerrospaksuudella
Kerrospaksuudet:	2-50 mm
Pinnoitteet:	Kovettunut massa voidaan pinnoittaa useimmilla lattiapinnoitteilla kuten pvc, linoleumi, keraamiset laatat, parketti, kangasmatot. Maalipinnoitetta voidaan käyttää pinnoilla, jotka eivät ole kovalla kulutuksella.
Vedenkestävyys:	Kovettunut massa kestää hyvin kosteutta. Ei kuitenkaan käytetään ulkotiloissa eikä uima-altaissa yms.
Taivutus-/vetolujuus:	n. 9 MPa
Puristusvastus:	27 MPa
Tarttuvuus:	> 3,0 MPa
Kutistuvuus:	0,3 - 0,5 ‰
Avautumisaika:	15 - 20 minuuttia
Muokkusaika:	30 minuuttia
Kävelyn kesto:	Kevyempi kävely 2 tunnin kuluttua. Lisäpinnoitus voidaan suorittaa aikaisintaan 6 tunnin kuluttua.
Kuivatilavuuspaino:	1,7 kg/l
Märkätilavuuspaino:	1,9 kg/l
pH:	n. 11 (märkänä)
Henkilökohtainen suojaus:	Ks. tekninen tiedote
Täyttökkyky:	135-145 mm (mira flow -testi)

Muut tasoite – ja valutyöt – lue esitteet:

”nopeasti kovettuvat valumassat”

”annettujen ohjeiden mukaisesti”



mira

byggeprodukter a/s

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

Jälleenmyyjä: