



VARMALLA POHJALLA

ARDEX A 35 MIX

Kuivabetoni

Valmistettu ARDEX A 35 -pikasementistä

ARDURAPID-ominaisuus

Kävelykelpoinen 3 tunnissa

Päällystys 24 tunnin kuluttua

Raekoko 0 - 8 mm



ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
Puhelin: (09) 6869 140
Telefax: (09) 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX A 35 MIX

Kuivabetoni



ARDURAPID-ominaisuus, joka tarkoittaa nopeaa kovettumista ja täydellistä veden sitoutumista.

Käyttöalue:

- Asunnoissa ja julkisissa tiloissa
- Pinnoitteiden kuten lattiamaalien alla
- Parkettien ja muiden lattiapäällysteiden alla.

Ei voida käyttää alueilla, joilla on jatkuva seisova vesi. Märkätiloissa käytetään ennen keraamista laattaa ARDEX 8+9 tai ARDEX S 1-K -vedeneristettä tai viimeisenä pintana päällystetty/pinnoitetta, joka toimii vedeneristeenä.

Asennettaessa laminaatti tai lautaparketti betonin päälle, asennetaan 0,2 mm:n PE-rakennusmuovi väh. 200 mm:n teipatuin saumoin päällysteen ja betonin väliin.

Vain sisätiloissa.

Tyyppi:

ARDEX A 35 MIX on valmiiksi sekoitettu kuivabetoni, joka on valmistettu 0-8 mm:n uunikuivatusta hiekasta ja nopeasti kuivuvasta sementistä. Kestää 65 °C lämpötilan.

Alustan esikäsittely:

Alustan pitää olla luja, puhdas ja kantava, kun valetaan alustaan kiinni. Liitynnät muihin valuihin ankkuroidaan harjateräksin. Valussa huomioidaan tarvittavat työ- ja liikuntasuorat kuten normaalisti betonivaluissa. Ennen valua tehdään alustaan tartuntakäsittely seuraavalla seoksella:

ARDEX P 51	1,5 l
vesi	1,5 l
ARDEX A 35 MIX	25 kg

Seos harjataan alustaan ja välittömästi märkään tartunta-kerrokseen tehdään varsinainen valu.

Uivissa valuissa irrotetaan valu lattiasta ja seinästä tarkoitukseen sopivalla laakerikerroksella esim. 2 kerroksisella PE-kalvolla (0,15 mm). Mahdollisesti käytettävien lämmöneristeiden pitää olla riittävän kovia ja valujen alle soveltuvia.

Sekoitus:

Sekoittamiseen suositellaan pakkosekoitinta tai muuten tarkoitukseen soveltuvaa sekoitinta. Seossuhde on:

ARDEX A 35 MIX	25 kg
vesi	1,8 l

Sekoittamiseen käytetään puhdasta ja kylmää vettä. Massa sekoitetaan maakosteaksi. Massaan ei saa sekoittaa muita sementtejä tai lisää ineita.

Työskentely:

Sekoitetun massan työaika on n. 60 min.. Levitys, tiivistys, hierto ja pinnan viimeistely tehdään annetun työajan puitteissa yhtäjaksoisesti. Pinnan viimeistelyyn ei käytetä ylimääräistä vettä. Valettavat alueet määritellään niin suuriksi, että työ voidaan tehdä annetun työajan puitteissa. Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät työ- ja kovettumisaikaa. Jälkivalut ankkuroidaan valuuun harjateräksin. Voidaan työstää yli 5 °C lämpötiloissa.

Päällystys:

ARDEX A 35 MIX voidaan tasoittaa 3 tunnin kuluttua ARDEX A 55 ja ARDEX A 31 -tasoitteilla. Tasoitteita käytetään väh. 1 mm. Tasoitettu rakenne voidaan päällystää 1-2 tunnin kuluttua tasoituksesta pehmeillä päällysteillä kuten linoleumilla, PVC- ja tekstiilipäällysteillä.

Käytettäessä muita ARDEX-tasoitteita, voidaan rakenne päällystää tasoitteen kuivuttua mutta kuitenkin niin, että puupäällysteet ja laminaatit voidaan asentaa aikaisintaan 24 tunnin kuluttua valusta.

Kiinnivaluissa voidaan keraaminen laatta asentaa 3 tunnin kuluttua valusta.

Ennen päällystystä varmistetaan, että valun alapuolinen rakenne on riittävän kuiva päällysteelle / pinnoitteell

Huomaa:

Alustasta irti valettu betonilaatta, jossa on lämmityselementit, lämmitetään ennen päällystystä. Lämpö kytketään kuitenkin pois 24 tuntia ennen päällystystä.

Kerrosrakkaus:

Kiinnivaluissa täytyy kerrosrakkauden olla väh. 20 mm, uivana rakenteena 35 mm ja koviin päällysteiden kuten keraamisen laatan alla 45 mm.

Asennettaessa rakenteeseen lattialämmitys, pitää lämmityselementin päällä olla väh. 35 mm suojarakkaus betonia.

Jotta betonimassan tiivistäminen voidaan tehdä tehokkaasti, voi suurin valupaksuus olla 80 mm.

Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Sitoutuneena ekologisesti ja terveystieteellisesti vaaraton.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde: 1,8 l vettä ja 25 kg jauhetta

Tuorepaino: 2,0 kg/l

Jauhekulutus: n. 18,5 kg jauhetta /m²/cm

Työaika: n. 1 tunti (20 °C)

Kävetykelpoinen: n. 3 tuntia (20 °C)

Päällystettävissä: n. 24 h kuluttua (20 °C)

Puristuslujuus: DIN 1164 mukaan

1 d kuluttua 20 N/mm²

7 d kuluttua 30 N/mm²

28 d kuluttua 35 N/mm²

Taivutusvetolujuus: DIN 1164 mukaan

1 päivän kuluttua 4 N/mm²

7 päivän kuluttua 5 N/mm²

28 päivän kuluttua 6 N/mm²

Raekoko: 0-8 mm

Pakkaus: säkki 25 kg netto

Kosteus: Kun v/s on 0,44, ilman lämpötila yli 20 °C ja ilman RH < 60 % sekä työn että kuivumisen aikana, on kosteus 24 h kuluttua < 85 % RH.

Korroosio: Ei vaikuta teräksen korroosioon

Varastointi: n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.

Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.