



VARMALLA POHJALLA

# ARDEX F 5

MICROTEC-Teknologia

## Kuituvahvistettu viimeistelytasoite

Tasoittaminen ja paikkaaminen julkisivuilla sekä sisäseinillä ja -katoilla



Sopii dispersiomaalien ja -rappausten, mineraalisten rappausten, silikonimaalien, dispersiosilikaattimaalien sekä lasur-, hierto- ja tasoitepintojen alle.



Kuituvahvistus pienentää laastin jännitteitä ja parantaa tartuntalujuutta.

Nopea ja halkeamaton kovettuminen myös suurissa paksuuksissa.

Alle 10 mm:n paksuuksissa kuivumisaika on 1 päivä.

Pinta voidaan kostuttaa ja viimeistellä teräksellä.

Ei painu ja on kevyt levittää.

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

# ARDEX F 5

## Kuituvahvistettu viimeistelytasoite



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

### Käyttöalue:

Ulko- ja sisätiloissa seinät ja katot

Tasoittaminen ja paikkaaminen julkisivuilla, sisäseinillä ja -katoilla dispersiomaalien ja -rappausten, mineraalisten rappausten, silikonimaalien, dispersiosilikaattimaalien sekä lasur-, hierto- ja tasoitepintojen alle.

### Tyyppi:

Valkoinen jauhe sisältäen hydraulisia sideaineita, täyteaineita, lisäaineita, MICROTEC-kuituja sekä sitkeyteen vaikuttavia muoviaineita.

### Alustan esikäsitely:

Sementtirappauksen, kalkkisementtirappauksen, betonin, muurauksen, keraamisen laatan (lasitetut pinnat karhennetaan), dispersiomaalin, dispersiorappauksen ja mineraalisen rappauksen päälle. Rakenteen on oltava kuiva, luja, puhdas ja hyvin kiinni alustassaan. Pehmeät, joustavat ja lakkamaiset pinnoitteet ja huonosti kiinni olevat päällysteet poistetaan.

Tartuntakäsittely tai pohjustus ei ole tarpeellinen.

### Työskentely:

Puhtaassa astiassa sekoitetaan voimakkaasti jauhe ja vesi niin, että saadaan tasainen koostumus.

Sekoitusuhde on: 25 kg ARDEX F 5  
12,5 l vettä

Tasoitteen työaika on 18-20 °C lämpötilassa n. 30 minuuttia ja se voidaan levittää kerralla haluttuun paksuuteen.

Tasoite kovettuu sitoutumalla ja kuivumalla n. 40-50 minuutin aikana niin paljon, että pinnan viimeistely voidaan tehdä kostuttamalla ja vetämällä huokoset umpeen teräksellä. Viimeistelyaika on n. 20 minuuttia.

Työ-, kovettumis- ja viimeistelyaika riippuvat lämpötilasta, kerrospaksuudesta ja auringonpaisteesta. Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät työaikaa.

Suurissa vauriotäytyissä tai tasoitettaessa karkeaa betonia voidaan ARDEX F 5 jatkaa unikuivatulla hiekalla. Hiekkaa voidaan käyttää korkeintaan 0,3 TO (tilavuusosaa) laastin tilavuudesta. Veden määrää ei lisätä.

Voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa.

### Jälkikäsitely:

Tasoitekerros voidaan käsitellä alle 10 mm:n paksuudessa tarkoitukseen sopivalla maali- tai rappausjärjestelmällä 1 päivän kuluttua.

Yli 10 mm:n paksuuksissa on kuivumisaika 2-3 päivää.

ARDEX F 5 -tasoitteen pintaa ei voida fluatoida.

Osatasoituksissa huomioidaan alustan ja tasoitetun alueen erilainen imukyky ja alkalisuus.

Maali- ja rappaustuotetoimittajien ohjeet huomioidaan.

### Huomaa:

ARDEX F 5 -tasoitekerros on diffuusioavoin.

Vesihöyrynläpäisyarvo  $\mu$  on ARDEX F 5 -tasoitteella n. 60, kun se sementtilaastilla on n. 25.

Pintahalkeamien vahvistaminen voidaan tehdä ARDEX BU-R -vahvistusverkolla, joka kiinnitetään ARDEX F 5 -tasoitteella halkeaman päälle.

Suuriin täyttöihin, kun tasoitteen pitää kuivua 1 päivässä, suosittelemme sisätiloissa ARDEX A 950 -korjausmassaa. ARDEX A 950 voidaan tarvittaessa tasoittaa jo 90 minuutin kuluttua ARDEX F 5 -tasoitteella, jos päällysteeksi tulee maali tai tapetti.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

### 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.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

### Tekniset tiedot

#### ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

<b>Sekoitusuhde:</b>	n. 12,5 l vettä : 25 kg jauhetta tai vastaavasti
	n. 1 TO vettä : 2 TO jauhetta
<b>Jauhepaino:</b>	n. 1,0 kg/l
<b>Tuorepaino:</b>	n. 1,4 kg/l
<b>Menekki:</b>	n. 0,9 kg jauhetta /m <sup>2</sup> /mm
<b>Työaika astiassa:</b>	n. 30 minuuttia (20 °C)
<b>Päällystettävyy:</b>	< 10 mm paksuudessa 1 päivän kuluttua
<b>Puristuslujuus:</b>	7 päivän kuluttua n. 7 N/mm <sup>2</sup> 28 päivän kuluttua n. 12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Taivutusvetolujuus:</b>	7 päivän kuluttua n. 3 N/mm <sup>2</sup> 28 päivän kuluttua n. 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>pH-arvo:</b>	n. 11
<b>Pakkaus:</b>	säkki 25 kg ja  5 kg netto
<b>Varastointi:</b>	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 antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.