



ARDEX F 5

Kuituvahvistettu viimeistelytasoite

- Tasoittaminen ja paikkaaminen julkisivuilla sekä sisäseinillä ja -katoilla
- Kuituvahvistus pienentää laastin jännitteitä ja parantaa tartuntalujuutta
- Nopea ja halkeamaton kovettuminen myös suurissa paksuuksissa
- Alle 10 mm paksuuksissa kuivumisaika on yksi päivä
- Pinta voidaan tasoittaa ja viimeistellä teräksellä
- Ei painu ja on kevyt levittää



Käyttöalue

Ulko- ja sisätiloissa seinät ja katot.

Tasoittaminen ja paikkaaminen julkisivuilla, sisäseinillä ja -katoilla dispersiomaalien ja -rappausten, mineraalisten rappausten, silikoni-maalien, dispersiosilikaattimaalien sekä lasur-, hierto- ja tasoitepin-tojen alle.

Tyyppi

Valkoinen jauhe sisältäen hydraulisia sideaineita, täyteaineita, lisäai-neita, MICROTEC-kuituja sekä sitkeyteen vaikuttavia muoviai-neita.

Alustan esikäsittely

ARDEX F 5 soveltuu sementtirappauksen, kalkkisementtirappauk-sen, betonin, muurauksen, keraamisen laatan (lasitetut pinnat kar-hennetaan), dispersiomaalin, dispersiorappauksen ja mineraalisen rappauksen päälle. Rakenteen on oltava pintakuiva, luja, puhdas ja hyvin kiinni alustassaan. Pehmeät, joustavat ja lakkamaiset pinnoit-teet ja huonosti kiinni olevat päällysteet poistetaan.



ARDEX F 5

Kuituvahvistettu viimeistelytasoite

Alusta	Ilman pohjustusta (vain sisätiloissa)	Pohjustus
Kevytbetoni	kyllä	
Betoni	kyllä	
Tiilimuuraus	kyllä	
Kipsikartonki		ARDEX P 51
Kalkkihiekkatiili	kyllä	
Kipsitasoite		ARDEX P 51
Kipsikuitulevy	kyllä	
Sementtikuitulevy	kyllä	
Keraaminen laatta	kyllä	
Luonnonkivi	kyllä	
Veden ja pesunkestävä dispersiomaali	kyllä	
Lateksimaali	kyllä	
Kuviorappaus	kyllä	
Kalkkisementtilaasti	kyllä	
Sementtilaasti	kyllä	
Kipsilaasti		ARDEX P 51
Synteettinen hartsilaasti	kyllä	

Työskentely

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

Sekoitussuhde on: 12,5 kg ARDEX F 5
6,25 l vettä.

Tasoitteen työaika on +18 °C – +20 °C lämpötilassa noin 30 minuuttia ja se voidaan levittää kerralla haluttuun paksuuteen.

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

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

Suurissa vauriotäytöissä tai tasoitettaessa karkeaa betonia voidaan ARDEX F 5 jatkaa uunikuivatulla 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 paksuudessa tarkoitukseen sopivalla maali- tai rappausjärjestelmällä yhden päivän kuluttua.

Yli 10 mm paksuuksissa on kuivumisaika 2–3 päivää.

ARDEX F 5 -tasoitteen pintaa ei voida fluatoida.

Osatasoituksissa huomioidaan alustan ja tasoitettun alueen erilainen imukyky ja alkalisuus.

Maali- ja rappausuotetoimittajien ohjeet huomioidaan.

Huomaa

ARDEX F 5 -tasoittekerros on diffuusioavoin.

Vesihöyryndiffuusiokerroin μ on ARDEX F 5 -tasoitteella noin 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 yhdessä 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 ottaa yhteyttä lääkäriin.

ARDEX F 5

Kuituvahvistettu viimeistelytasoite

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde	n. 6,25 l vettä : 12,5 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : n. 2 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Jauhepaino	n. 1,0 kg/l	
Tuorepaino	n. 1,4 kg/l	
Menekki	n. 0,9 kg/m ² /mm	
Työaika astiassa (+20 °C)	n. 30 min.	
Päällystettävyyys (+20 °C)	<10 mm paksuudessa	1 päivän kuluttua
Puristuslujuus	7 päivän kuluttua 28 päivän kuluttua	n. 7 N/mm ² n. 12 N/mm ²
Taivutusvetolujuus	7 päivän kuluttua 28 päivän kuluttua	n. 3 N/mm ² n. 5 N/mm ²
pH-arvo	n. 11	
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot	
GISCODE	ZP1 = Sementtiä sisältävät, vähäkromaattiset tuotteet	
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	säkki 12,5 kg ja pussi 5 kg netto	
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX Skandinav A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
14
56149

General purpose mortar (GP) for internal and external use
EN 998-1: GP-CS IV-Wc2