



ARDEX F5

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 1 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, silikonimaalien, dispersiosilikaattimaalien sekä lasur-, hierto- ja tasoitepintojen alle.

Tyyppi

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

Alustan esikäsittely

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

Tartuntakäsittely tai pohjustus ei ole tarpeellinen.



ARDEX F 5

Kuituvahvistettu viimeistelytasoite

Työskentely

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

Sekoitusuhde 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 vauriotäytyissä 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 rappausrjestelmällä 1 päivän kuluttua.

Yli 10 mm 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.

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 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.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

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 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	7,0 N/mm ² 12,0 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	3,0 N/mm ² 5,0 N/mm ²
pH-arvo:	n. 11	
Pakkaus:	säkki 12,5 kg ja pussi 5 kg netto	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

14
56149

General purpose mortar (GP) for external use
EN 998-1: GP-CS IV-W2