



ARDEX F 5

MICROTEC
TECHNOLOGY

Ar šķiedru armēta fasādes špaktele, balta

Fasāžu, kā arī iekštelpu sienu un griestu remontam, renovācijai, izlīdzināšanai un apmešanai

Pamatne dispersijas krāsām un apmetumam, minerālajam apmetumam, silikona sveķu krāsām, dispersijas silikāta krāsām

Var apstrādāt, izmantojot dažādas dekoratīvās tehnikas

Sastāvā esošā šķiedra nodrošinā izturību

Ātri žūst, bez rukuma un neplaisā, pat biezā kārtā

Līdz 10 mm bieža kārtā izžūst diennakts laikā

Var izmantot plaisu labošanas darbiem, lietojot ARDEX BU-R sietu

Viegli apstrādājama un slīpējama



Reg. No. 37344

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Marielundvej 4, 2730 Herlev
Tāl.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.com

Ar šķiedru armēta fasādes špaktele, balta

Ar ARDURAPID-PLUS efektu, kas nodrošina ātru hidraulisku cietēšanu un pilnīgu ūdens kristalizāciju.

PIELIETOJUMS:

Iekšējām un āra darbiem, sienām un griestiem.

Fasāžu, kā arī iekšējai sienu un griestu remontam, renovācijai, izlīdzināšanai un apmešanai pirms krāsošanas ar dispersijas, dispersijas silikāta un silikona sveķu krāsām.

Kā pamatne lakai, minerālajam un dispersijas apmetumam.

Var apstrādāt, izmantojot dažādas dekoratīvās tehnikas.

Plaisu (A1 un A2 klases) labošanas darbiem, lietojot ARDEX BU-R armējošo sietu saskaņā ar 19. direktīvu no BFS.

RAKSTUROJUMS:

Balts pulveris ar speciālām hidrauliskām saistvielām, labi disperģējamu sveķu pulveri un atlasītām pildvielām. Satur ARDEX MICROTEC šķiedru, speciālas piedevas un cementu.

PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pamatnei, piemēram: cementa vai kaļķu cementa apmetumam, betonam, ķieģeļu mūrī, flīzēm vai plātnēm (glazētas virsmas jāpadara raupjas), dispersijas krāsai, dispersijas un minerālajam apmetumam – ir jābūt sausam, stingram, izturīgam pret slodzi un notīrītam no putekļiem un citām saķēri mazinošām daļiņām.

Elastīgi un lakas segumi, tapetes, kā arī nepielipusi vai atļupusi krāsa un apmetums obligāti jānoņem.

Gruntēšana nav obligāta.

MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā traukā ielejiet tīru aukstu ūdeni un, intensīvi maisot, beriet tik daudz pulvera, līdz izveidojas elastīga, viendabīga java bez kunkuljiem.

Lai iemaisītu 25 kg ARDEX F5, vajag aptuveni 12,5 l ūdens.

Lai iemaisītu 5 kg ARDEX F5, vajag aptuveni 2,5 l ūdens.

Temperatūrā no +18°C līdz +20°C javu var izstrādāt aptuveni 30 minūšu laikā, uzreiz klājot jebkāda biezuma kārtu.

Pēc aptuveni 40 minūtēm ARDEX F 5 sacietē tiktāl, ka var sākt tālākos virsmas apstrādes darbus, izlīdzināt, apstrādāt pēc samitrināšanas u. tml. Šie darbi jāveic 20 minūšu laikā.

Maisījuma izstrādes, sacietēšanas un tālākās apstrādes laiks ir atkarīgs no temperatūras un uzklātās kārtas biezuma. Ieteicams aizsargāt virsmas no tiešiem saules stariem. Augstākā temperatūrā minētais laiks kļūst īsāks, bet zemākā – garāks.

Dobumu un plaisu aizpildīšanai, kā arī raupju virsmu formēšanai ARDEX F 5 masai var pievienot krāsni izžāvētas smiltis no ARDEX materiālu sortimenta. Kā alternatīvu var izmantot arī kvarca smiltis.

Drīkst pievienot ne vairāk kā 0,3 tilpuma daļas smilšu uz vienu ARDEX F 5 javas daļu. Pievienojot smiltis, iemaisāmā ūdens daudzums nemainās.

Šaubu gadījumā vispirms izdariet izmēģinājumu.

Ar ARDEX F 5 var strādāt temperatūrā, kura ir augstāka par +5°C.

PLAISU REMONTS:

Lai izlabotu A1 klases virspusējas plaisas un A2 klases caur visu apmetuma biezumu ejošas plaisas, ARDEX F 5 jāuzklāj uz pamata, stipri spiežot ar gludu špakteļi, un jāizlīdzina. Tūlīt pēc tam maisījums jāpadara raupjš ar zobainu špakteļi un uz virsmas jāuzliek ARDEX BU-R armējošais tīkls.

Otrā kārtā ir jāklāj slapja uz slapjas.

SEGUMS:

Līdz 10 mm bieza kārtā izžūst diennakts laikā, un tad to var krāsot vai pārklāt ar attiecīgu segumu.

Kārta, kas biežāka par 10 mm, izžūst 2–3 diennakšu laikā.

Ievērojiet segumu ražotāju norādījumus.

TVAIKA CAURLAIDĪBA:

ARDEX F5 kārtas ir atvērtas difūzijai.

ARDEX F5 ūdens tvaika caurlaidība μ ir aptuveni 60.

Citu cementa maisījumu – aptuveni 25.

PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Biezākām kārtām, kad jāaizpilda dobumi un dziļas plaisas, un tiem jābūt sausiem pēc diennakts, ieteicams izmantot ARDEX F 3.

Pēc 90 minūšu žūšanas šīs vietas jāapstrādā ar ARDEX F5.

PIEZĪME:



Kaitīgs

Satur cementu. Reaģējot ar mitrumu, reakcija sārmaina. Tāpēc obligāti jālieto aizsarglīdzekļi ādai un acīm. Ja masa nokļuvusi uz ādas, noskalojiet ar ūdeni. Ja masa iekļuvusi acīs, nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību.

Sacietējušā stāvoklī fizioloģiski un ekoloģiski nav bīstams.

GIS kods – ZP 1 (cementa produkts ar ļoti mazu hromātu daudzumu).

Ar šķiedru armēta fasādes špaktele, balta

Ar ARDURAPID-PLUS efektu, kas nodrošina ātru hidraulisku cietēšanu un pilnīgu ūdens kristalizāciju.

TEHNISKIE DATI:

Maisīšanas attiecības:

aptuveni 12,5 l ūdens : 25 kg pulvera
attiecīgi

aptuveni 1 tilpuma daļa ūdens: 2 tilpuma daļas pulvera

Pulvera svars:

aptuveni 1,0 kg/l

Svaigas javas svars:

aptuveni 1,4 kg/l

Patēriņš:

aptuveni 0,9 kg pulvera /m²/mm

Izlietošanas laiks (+20°C):

aptuveni 30 min.

Krāsošanas/līmēšanas darbi:

līdz 10 mm pēc 1 diennakts

Spiedes izturība:

pēc 7 diennaktīm aptuveni 7 N/mm²
pēc 28 diennaktīm aptuveni 12 N/mm²

Lieces izturība:

pēc 7 diennaktīm aptuveni 3,0 N/mm²
pēc 28 diennaktīm aptuveni 5 N/mm²

pH līmenis:

aptuveni 11

Iepakojums:

25 kg un 5 kg maisi

Uzglabāšana:

aptuveni 12 mēnešus sausā telpā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā



Mēs garantējam nevainojamu mūsu produktu kvalitāti. Mūsu zināšanas balstās uz laboratoriskiem pētījumiem un praktisko pieredzi un palīdz izvēlēties produktu un darba metodi. Tā kā mēs nevaram kontrolēt lietotāja darba apstākļus, neuzņemamies atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Specifiski konkrētajā valstī spēkā esoši, uz reģionāliem standartiem, būvnoteikumiem un celtniecības vai industriālajām normām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.



MICROTEC Technology

ARDEX F5

Fiber reinforced finishing compound

Filling cavities, holes, unevenness, grooves,
patching work in facades wall and ceiling areas
as well smoothing internal wall and ceilings

For the application of dispersion based paints- renders, mineral render, silicon
and silicate paints, varnish and rendering techniques.

Build in security due to fiber reinforcement

Fast and crack free hardening, even in thick layers

Up to 10 mm thickness dry after 1 day

Can be used together with ARDEX BU-R reinforcement mesh for fissure repair

Can be smoothed, sponged and ground

Does not collapse and is easy to apply



Hersteller
mit zertifiziertem QM-
System nach DIN EN
ISO 9001

ARDEX GMBH

58430 Witten · Postfach
6120
Telefon (02302) 664-0
Telefax (02302) 664-240
email:
kundendienst@ardex.de

ARDEX F5

Fiber reinforced finishing compound

Areas of application:

Internal and external wall and ceiling

Filling cavities, holes, unevenness, grooves, patching work in facades wall and ceiling areas as well smoothing internal wall and ceilings prior to the application of dispersion based paints-renders, mineral render, silicon and silicate paints, varnish and rendering techniques.

To restore fissures acc. class A1 and A2 according to BFS guide 19.

Description:

White powder with special hydraulic binders, easily dispersible resin powders and selected fillers, Microtec fibers and special additives

Substrate preparation:

The substrate for example, cement render, Lime cement render, concrete, masonry brick work, facing bricks, tiles (glazed surfaces have to be ground) dispersion based paints, dispersion based renders and mineral renders, have to be dry, sound, permanently able to take loads, and free of dust and other barrier materials.

Elastic or varnish coats as well as loose paints, loose renders and wall papering has to be removed.

Primers are not necessary

Application:

Clear water is put into a clean mixing container and whilst stirring vigorously as much powder is mixed in, to give a lump free compound.

Approximately 12.5 liters of water are needed to mix 25 kg of ARDEX F5 powder.

Approximately 2.5 liters of water are needed to mix 5 kg of ARDEX F5 powder.

At a temperature of +18 °C to 20 °C the levelling compound has a open time of approx. 30 minutes and can be applied immediately at any required thickness.

After approx. 40 minutes after the layer has been applied proceed with subsequent smoothing which can be done for approx. 20 minutes.

The open time, hardening time and time for subsequent treatments depends on the layer thickness applied, temperature and sunlight. Higher temperature shorten, lower temperatures prolong the open time.

Filling of voids and cracks, as well as sculpturing of rough substrates ARDEX F5 can be filled with dried sand, for example ARDEX SPS or ARDEX QS Sand. The mixing ratio should be 1 vol. Compound : 0,3 vol sand. No more mixing water should be added.

If in doubt do a trial. ARDEX F5 should be worked internal and external at temperatures above + 5°C

Fissure repair:

To restore fissures acc. class A1 superficial fissures and class A.2 through render transferred fissures. ARDEX F5 has to be applied with a smoothing trowel and

toweled off. Than the mortar has to be applied with a notched trowel to incorporate the ARDEX BU-R reinforcement mesh.

The second coat has to be applied wet in wet

Subsequent treatment:

After drying of the applied layer at a thickness of 10mm after 1 day subsequent paints or rendering systems can be applied. In thicknesses

Above 10 mm the drying time will be 2-3 days.

Do not sponge ARDEX F5. For patch repairs observe the porosity and alkalinity of the substrate.

Follow the instructions of the paint and render suppliers.

General statement:

Ardex F5 layers are water vapour permeable.

The water vapour transmission rate μ is for ARDEX F 5 approx.. 60, for a conventional cement mortar approx. 25.

To be observed:

For thicker layers for example: filling of voids and cavities, which should be dry after one day we recommend to use ARDEX F3, filling and patching compound. After sufficient drying approx. 90 minutes these areas can be worked over with ARDEX F5

ARDEX F5

Fiber reinforced finishing compound

Note:

Contains cement, Reacts alkaline – so protect skin and eyes, In case of contact wash thoroughly with water. In case of eye contact also consult a doctor.

Wear appropriate protection gear such as safety glasses.

Physiologically and ecologically save when in cured state.

Giscode ZP1 = product contains cement, low chromate content.

:

Technical data

According to ARDEX quality standards:

Mixing ratio::	approx. 12,5 l water 25 kg powder is equivalent to approx. 1 vol. of water : 2 vol. of powder
Bulk density:	approx. 1,0 kg/l
Fresh mortar	approx. 1,4 kg/l
Weight:	
Material requirement	approx. 0.9 kg of powder per m ² and mm
Subsequent paint or adhesive works:	up to 10 mm after 1 day
Working time:	approx. 30 minutes
Compressive strength:	after 7 days approx. 7 N/mm ² after 28 days approx. 12 N/mm ²
Tensile bending strength:	after 7 days approx. 3,0 N/mm ² after 28 days approx. 5,0 N/mm ²
PH Value	Approx. 11
Packaging:	bags with 25 kg and 5 kg net
Storage:	can be stored for approx. 6 month in dry rooms in originally sealed packaging

We assume the warranty for the perfect quality of our products. Our handling recommendations are based on trials and practical experience; they can, however, only be regarded as general advice without a quality warranty, as we have not influence on work site conditions and the execution of the work.

Country specific recommendations, depending on local standards, codes of practice, building regulations or industry guidelines, may effect specific installation recommendations
