



ARDEX F 5

Vezelversterkt egalisiemiddel voor gevels

- Snelle droging door ARDURAPID Plus effect
- Egaliseren, glad maken en repareren van gevels en tevens wanden en plafonds binnen
- Zekerheid door vezelversterking
- Filz-, pleister- en schuurbaar
- Tot 10 mm laagdikte droog na 1 dag



Toepassing

Binnen en buiten.

- Vullen, repareren en egaliseren van gevels, wanden en plafonds vóór het aanbrengen van dispersieverven en -pleisters, siliconenverf, dispersiesilicaatverven, silicaatverven, lazuur-, spons- en pleistertechnieken enz.
- Herstellen van scheuren van groepen A.1 en A.2 volgens BFS informatieblad 19.

Samenstelling

Wit cement samengesteld uit hydraulische bindmiddelen, vulstoffen, speciale additieven, MICROTEC-vezels en kunststoffen voor flexibiliteit.

ARDEX F 5 egalisatielagen zijn open voor diffusie.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stevig, belastbaar en vrij van stof, vuil en losmiddelen zijn. Elastische of verfachtige lagen, verflagen, pleisterwerk en behang dat kan loslaten moeten worden verwijderd.

Ondergrond	zonder primer	met primer / alleen binnen
Cellenbeton	☒	
beton	☒	
metselwerk	☒	
gipsplaten		ARDEX P 52
Kalkzandsteen	☒	
gipsgebonden egalisiemiddel		ARDEX P 52
Gips- en gipsvezelplaten	☒	
cementvezelplaten	☒	
tegels	☒	
natuursteen	☒	
watervaste, schuurbare en afwasbare matte dispersieverven	☒	
latexverven	☒	
mineraal schuurpleister	☒	
MG 2 kalkcementmortel	☒	
MG 3 cementmortel	☒	
MG 4 gipsmortel		ARDEX P 52
Pleisterwerk op basis van kunsthars	☒	

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DUITSLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240

www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd
QM/UM-systeem volgens
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX F 5

Vezelversterkt egalisiemiddel voor gevels

Verwerking

Schoon water in een schone mengkuip gieten en onder krachtig mengen zo veel poeder toevoegen tot er een soepele en klontvrije egalisiemortel ontstaat. Om 25 kg ARDEX F 5-poeder te mengen, is circa 12,5 l water nodig. Bij +18 °C tot 20 °C kan de mortel gedurende ca. 30 minuten worden verwerkt en kan meteen in lagen van de gewenste dikte worden opgebracht.

Verdere bewerkingen zoals schuren en gladstrijken zijn vervolgens mogelijk. De tijd voor verwerking, uitharding en verdere bewerking is afhankelijk van laagdikte, temperatuur en zonnestraling. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de tijden. Om gaten en oneffenheden op te vullen en om ruwe plekken te modelleren kan ARDEX F 5 met vuurgedroogd zand, bijv. ARDEX SPS speciaal zand of ARDEX QS kwartszand worden aangelengd. De verhouding

voor de verlenging is max. 1 deel mortel : 0,3 deel zand. De hoeveelheid water mag niet worden verhoogd.

ARDEX F 5 binnen en buiten verwerken boven +10 °C. Lage temperaturen verlengen en hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

Reparatie van scheuren:

Voor de reparatie van scheuren van de groep A.1. 'Scheuren in pleisterlagen' en groep A.2 'Scheuren door pleisterlagen' wordt ARDEX F 5 met de troffel opgebracht en afgestreken. Daarna wordt het egalisiemiddel over het hele oppervlak opgebracht, bijv. met een lijmkam, om het ARDEX BU-R wapeningsweefsel vast te zetten. De tweede egalisielaag kan na uitharding worden opgebracht.

Belangrijk

Neem de aanwijzingen in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnormen

Mengverhouding circa	Component A 12,5 l water	Component B 25 kg poeder
Materiaalverbruik circa	Materiaalverbruik 0,9 kg poeder per m² en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,00 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,40 kg/l	
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	60	
Toepassingseigenschappen		
Verwerkingstijd circa	30 minu(u)t(en)	
Verven en lijmen	tot 10 mm na circa 1 dag	
Mechanische eigenschappen		
Buigtreksterkte circa	Tijd na 7 dagen na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 3 N/mm² 5 N/mm²
Druksterkte circa	Tijd na 7 dagen na 28 dagen	Druksterkte van circa 7 N/mm² 12 N/mm²
Productgegevens		
pH-waarde circa	11	
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS	
GISCODE	ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm	
Verpakking	Zakken met 25 kg netto; zakken met 5 kg netto, verpakt per 4 stuks	
Opslag	In droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.	

ARDEX F 5

Vezelversterkt egalisiemiddel voor gevels

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren