



ARDEX F 3

Wandreparatie- en egalisatieproduct

- Snelle droging door ARDURAPID Plus effect
- Sterk met kunsthars verbeterd
- In alle laagdiktes na 1 dag droog
- Uitstekende hechting
- Hoog oppervlakte rendement



Toepassing

Binnen en buiten.

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

Samenstelling

Wit cement dat bestaat uit vervormbare en hydraulische bindmiddelen. Mix het poeder met water tot een smeuge mortel ontstaat die gemakkelijk in dunne en dikke lagen uitgevlakt kan worden en na ongeveer 90 minuten verhardt. Gedroogde lagen zijn spanningsarm en damp-open.

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stevig, draagkrachtig en vrij van stof, vuil en andere scheidende lagen zijn. Oude, slecht hechtende of zwak afbindende verf, los stucwerk en behang dient te worden verwijderd. Buiten moeten alle verflagen

volledig worden verwijderd vóór het egaliseren; gladde ondergronden moeten worden opgeruwd.

Ondergrond	zonder voorstrijk	met voorstrijk
Cellenbeton	☒	
Beton	☒	
Baksteenmetselwerk	☒	
Gipsblokken		ARDEX P 52
Kalkzandsteen	☒	
Gipspleister		ARDEX P 52
Gips- en gipsvezelplaten	☒	
Cementvezelplaten	☒	
Tegelwerk	☒	
Natuursteen	☒	
Watervaste, schrob- en was bestendige, matte dispersieverf	☒	
Latexverf	☒	
Minerale sierpleisters	☒	
MG 2 kalkcementmortel	☒	
MG 3 cementmortel	☒	
MG 4 gipsmortel		ARDEX P 52
Kunstharspleisters	☒	

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 3

Wandreparatie- en egalisatieproduct

Verwerking

Om 25 kg ARDEX F 3-poeder te mixen, is circa 11,5 l water nodig. Maak slechts zoveel materiaal aan als er binnen 30 minuten kan worden verwerkt. De egalisiemortel kan bij +18°C tot +20°C gedurende ongeveer 30 minuten worden verwerkt en kan onmiddellijk in de gewenste laagdikte worden aangebracht. Nabewerken is mogelijk door te filzen en glad te strijken. Voor het vullen van (diepe) gaten en voor het uitvlakken van ruwe oppervlakken kan ARDEX F 3-mortel met vuurgedroogd zand worden gemengd, bijv. met ARDEX QS kwartszand 0,3-0,9 mm, vuurgedroogd.

De mengverhouding is maximaal 1 deel egalisiemortel : 0,3 delen zand. De hoeveelheid mengwater mag niet worden verhoogd. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de afbindtijd. In geval van twijfel raden we aan een proefoppervlak te maken.

ARDEX F 3 buiten en binnen verwerken boven +5°C. Lage temperaturen verlengen en hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

Op de egalisielaag kunnen na droging, na één dag, hiervoor geschikte verf- en pleistersystemen worden aangebracht.

ARDEX F 3-egalisielagen niet fluateren. Neem bij het plaatselijk uitvlakken voor de nabehandelingswerkzaamheden het verschil in zuigvermogen en alkaliteit van de ondergrond in acht. De verwerkingsadviezen van de fabrikant van de verf of pleister in acht nemen. Dankzij het ARDURAPID-effect zijn ook dikke ARDEX F 3-lagen na één dag droog bij temperaturen boven +10°C.

Scieursanering:

Voor het herstellen van scheuren van de groep A.1 "Oppervlakkige scheuren in het pleisterwerk" en groep A.2 "Scheuren door de pleisterlagen heen", ARDEX F 3-mortel met een spaan op de ondergrond aanbrengen en daarna scherp vlaktrekken. Daarna de mortel over het volledige oppervlak aanbrengen zodat het wapeningsweefsel volledig wordt bedekt. De tweede egalisielaag kan na 2 uur worden aangebracht.

Belangrijk

Neem de aanwijzingen in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnormen

Mengverhouding circa	Component A 11,5 l water	Component B 25 kg poeder
Materiaalverbruik circa	Materiaalverbruik 0,9 kg poeder per m ² en mm	
Soortelijk gewicht circa	0,90 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,30 kg/l	
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	60	

Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	30 minu(u)t(en)
Verven en lijmen	na droging, circa 1 dag

Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	Tijd na 7 dagen na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 6 N/mm ² 9 N/mm ²
Druksterkte circa	Tijd na 7 dagen na 28 dagen	Druksterkte van circa 9 N/mm ² 18 N/mm ²

Productgegevens

pH-waarde circa	11,5
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 3

Wandreparatie- en egalisatieproduct

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren