



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX F 3

Wandreparatie en egalisatieproduct

NIEUW!
Zuiniger
pasteuzer in de verwerking
uitgebreider verbruik

Vullen, repareren en egaliseren van gevels,
wanden en plafonds, binnen



Als ondergrond voor dispersieverf en -pleisters,
silicoonharsverf, dispersie silikaatverf, silikaatverf, lazuur,
spons- en pleistertechnieken enz.

Snelle en scheurvrij verharding

Droogt in alle laagdiktes na 1 dag

Met ARDEX BU-R Wapeningsweefsel voor renovatie
van scheuren geschikt

Zeer goede hechting

Gemakkelijk te verwerken

Sterk met kunsthars verbeterd

Zeer zuinig in het gebruik



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postbus 6120
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.nl

ARDEX F 3

Wandreparatie en egalisatieproduct



met ARDURAPID-effect, dat een snelle, hydraulische verharding en volledige kristalliserende waterbinding inhoudt.

Toepassing:

Binnen en buiten. Wand.

Vullen repareren en egaliseren van gevels, wanden en plafonds voor het opbrengen van dispersieverf en -pleisters, silicoonharsverf, dispersie silikaatverf, silikaatverf, lazuur-, spons- en pleistertechnieken.

Renoveren van scheuren van de groep A.1 en A.2 conform met het BFS-Merkblad 19.

Samenstelling:

Witte poeder met vervormbare en hydraulische bindmiddelen.

De poeder wordt met water tot een pasteuze mortel gemengd, die zich gemakkelijk in dunne en dikke lagen laat opbrengen en na ca. 90 minuten verhardt. Droge lagen zijn spanningsarm en diffusie-open.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond, b.v. cementstucwerk, kalkcementstucwerk, beton, metselwerk, goed hechtende dispersieverf en dispersiepleisters, moet droog, vast, draagkrachtig op lange termijn zijn en vrij van stof, vuil en andere oplosmiddelen zijn. Elastische en lakachtige verf en oude, niet goed hechtende of zwak gebonden verf en losse stucresten en behang verwijderen.

Geen voorstrijk- of grondeermiddelen gebruiken.

Verwerking:

In een schone mengemmer giet men zuiver water en mengt door krachtig te roeren zoveel poeder dat een pasteuze, klontenvrije mortel ontstaat.

Voor het mengen van 25 kg ARDEX F 3-poeder is ca. 11,5 l water nodig. Voor het mengen van 5 kg ARDEX F 3-poeder is ca. 2,25 l water nodig.

Men mag slechts zoveel materiaal mengen als binnen ca. 30 minuten kan worden verwerkt.

De mortel is bij +18 tot 20 °C ca. 30 minuten lang verwerkbaar en kan meteen in de gewenste laagdikte worden opgebracht.

Door hydratatie en drogen verhardt de mortel na ca. 90 minuten zover, dat een nabehandeling, bijv. gletten met ARDEX F 3, mogelijk is.

Voor het vullen van grotere gaten en sleuven en voor het uitvlakken van ruwe oppervlakken kan de ARDEX F 3-mortel met vuurgedroogd zand, b. v. ARDEX SPS speciaalzand of ARDEX QS quarzzand worden gemengd.

Maximale mengverhouding 1 deel mortel 0,3 deel zand. Meer mengwater is niet nodig.

Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen verlengen de afbindingstijd.

Bij twijfel een proef opzetten.

ARDEX F 3 buiten en binnen boven +5 °C verwerken.

Renovatie van scheuren:

Voor renovatie van scheuren van de groep A.1 »Scheuren in stucwerk« en groep A.2. »Doorlopende scheuren in stucwerk« wordt ARDEX F 3-mortel met de gletspan op de ondergrond opgebracht. Daarna geschiedt de volledige inbedding in de mortel van het ARDEX BU-R Wapeningsweefsel. De tweede egalisatielaag moet nat in nat aangebracht worden.

Nabehandling:

De egalisatielagen kunnen na droging, 1 dag, met daartoe geschikte verf- en pleistersystemen bewerkt worden.

ARDEX F 3-egalisaties niet fluateren. Bij plaatselijke egalisaties t.b.v. de volgende werkzaamheden de verschillende zuiging en alkaliteit van de ondergrond in acht nemen.

De verwerkingsadviezen van de verf- en pleisterfabrikant zijn in acht te nemen.

Op grond van het ARDURAPID-effect zijn ook dikke ARDEX F 3-lagen bij temperaturen boven +10 °C na één dag droog.

Algemeen geldt:

ARDEX F 3-egalisatielagen zijn diffusieopen. De waterdamp diffusiefactor μ voor ARDEX F 3 is ongeveer 60, die voor cementaire mortels ligt b.v. bij ongeveer 25.

Opmerking:

Bevat cement. Reageert alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig met water spoelen. Bij oogcontact dokter bezoeken.

In afgebonden toestand fysiologisch ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP 1 = produkt op basis van cement, chromaatarm.

**Technische gegevens
volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:**

Mengverhouding:	ca. 11,5 l water : 25 kg poeder komt ongeveer overeen met 1 deel water : 2 ¹ / ₂ delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 0,9 kg/l
Gewicht gebruiksklare mortel:	ca. 1,3 kg/l
Materiaalverbruik:	ca. 0,9 kg poeder per m ² en mm
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 30 min
Verf- en lijmwerk:	na droging ca. 1 dag
Drukvastheid:	na 7 dagen ca. 9 N/mm ² na 28 dagen ca. 18 N/mm ²
Buigbelasting:	na 7 dagen ca. 6 N/mm ² na 28 dagen ca. 9 N/mm ²
pH-waarde:	ca. 11
Verpakking:	zakken met 25 kg netto zakken met 5 kg netto verpakt per 4 stuks
Opslag:	in droge ruimtes ca. 12 maanden in de ongeopende originele verpakking te bewaren

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.