



ARDEX F 11

Gevelegalisatie

- Dampdiffusieopen
- Geschikt voor laagdiktes tot 5 mm
- Spanningsarm
- Ideaal om naderhand silicaatverven op aan te brengen
- Met zand mengbaar



Toepassing

Binnen en buiten.

- Uitvlakken, herstellen en egaliseren van gevels, wanden en plafonds
- Egaliseren van en een laag aanbrengen op oppervlakken van sierbeton, ruw metselwerk en stucwerk.
- Opvullen van scheuren, gaten en grotere niveauverschillen in wanden en plafonds.
- Uitvlakken van binnenwanden van gasbetonblokken

Samenstelling

Witte cementbasis.

Na het mengen met water ontstaat een gladde, pasteuze egalisiemortel die door hydratatie en droging in elke laagdikte uithardt tot een bijna spanningsvrij, ademend product dat water- en weerbestendig is.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond mag droog of vochtig zijn, maar moet ruw, stabiel en vrij van stof, vuil en scheidende lagen zijn. Behang,

slecht-hechtende of zwak afbindende verflagen en losse pleister dienen te worden verwijderd.

Binnen moeten lak, olieverf, verf op basis van plastic en soortgelijke dichte ondergronden voor het egaliseren was-, olie- en vetvrij worden gemaakt.

Alle gladde en niet-zuigende oppervlakken moeten worden voorgestreeken met ARDEX P 82 kunstharsvoorstrijkmiddel om de hechting te verbeteren.

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

Metalen ondergronden moeten van een roestwerende laag worden voorzien, die tegelijkertijd als hechtbrug dient.

ARDEX F 11

Gevelegalisatie

Ondergrond	zonder voorstrijk	met voorstrijk / alleen binnen
Cellenbeton	☒	
Beton	☒	
Baksteenmetselwerk	☒	
Gipsblokken		ARDEX P 52
Kalkzandsteen	☒	
Gipspleister		ARDEX P 52
Gips- en gipsvezelplaten	☒	
Cementvezelplaten	☒	
Tegelwerk		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Natuursteen		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Acrylverf en alkydharverf		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Watravaste, schrob- en wasbestendige, matte dispersieverf		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Latexverf		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Minerale sierpleisters	☒	
MG 2 kalkcementmortel	☒	
MG 3 cementmortel	☒	
MG 4 gipsmortel		ARDEX P 4 READY ARDEX P 52
Kunstharpleisters		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82

Verwerking

Giet schoon water in een schone kuip en voeg onder krachtig mixen poeder toe tot er een smeulige pasta-achtige klontvrije mortel ontstaat.

Om 25 kg ARDEX F 11-poeder te mixen, is circa 8,5 liter water nodig. Om 5 kg ARDEX F 11 poeder te mixen, is circa 1,7 liter water nodig.

De mortel kan bij temperaturen tussen +18 °C tot +20 °C ongeveer 30 minuten worden verwerkt en kan zonder zand in één arbeidsgang tot een dikte van enkele millimeters worden aangebracht en met zand gemengd zo dik als men wil. De mortel verhardt door hydratatie en droging. Bij normale temperaturen is de mortellaag na circa 90 minuten zodanig verhard dat verdere bewerking, zoals schuren of egaliseren met een volgende laag ARDEX F 11 mogelijk is.

Voor egalisatielagen vanaf 5 mm moet de ARDEX F 11-mortel worden gemengd met gewassen zand, korrelgrootte 0-4 mm, tot maximaal een derde van het mortelvolumen.

Zettingsscheuren kunnen met ARDEX F 11 worden dichtgemaakt. Fijne zettings- en stucscheuren moeten breder worden gemaakt, voordat ze met ARDEX F 11-mortel worden opgevuld. Bij bewegingen in de bouwkundige constructie is het niet uitgesloten dat er nieuwe scheuren ontstaan.

In geval van twijfel raden we aan een proefvlak te maken.

ARDEX F 11 buiten en binnen verwerken bij temperaturen boven +5 °C.

Nabehandeling

Na volledige droging kan ARDEX F 11 met kalkbestendige verf worden geschilderd. De droogtijd is afhankelijk van de dikte van de egalisatielaag en de actuele weersomstandigheden. Een nog vochtige ondergrond kan uitbloeiingen veroorzaken.

De door de verfabrikanten aangegeven verwerkingsvoorschriften voor verf op cementgebonden ondergronden moeten in acht worden genomen, zowel bij een volledige bepleistering als bij een gedeeltelijke.

Belangrijk

Neem de aanwijzingen in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	Component A 8,5 l water 1,7 l water	Component B 25 kg poeder 5 kg poeder
Materiaalverbruik circa	Materiaalverbruik 1,2 kg poeder per m² en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,10 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,70 kg/l	
Toepassingseigenschappen		
Verwerkingstijd circa	30 minu(u)t(en)	
Verven en lijmen	na droging	

ARDEX F 11

Gevelegalisatie

Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	Tijd na 7 dagen na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 2 N/mm ² 4 N/mm ²
Druksterkte circa	bereikt na NIET GEBRUIKEN 7 dagen 28 dagen	Druksterkte van circa 6 N/mm ² 14 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.

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren