



ARDEX R 4 RAPID

Universeel sneluitvlakmiddel

- Snelle droging door ARDURAPID Plus effect
- Hecht op vrijwel alle gebruikelijke bouwondergronden zonder voorstrijk
- Tot op nul verwerkbaar
- Overheen werken na 45 tot 60 minuten



Toepassing

Binnen en buiten. Wand, plafond, vloer.

- Egaliseren en uitvlakken van wanden, plafonds en vloeren voor het aanbrengen van behang, verf, dispersiepleister, wand- en vloerbedekkingen op zuigende en niet-zuigende ondergronden.
- Vullen van scheuren, diepe gaten, spleten en voegen
- Op de vloer voor het corrigeren van oneffenheden en spaanslagen op gips- en cementegalisiemortels
- Buiten mag ARDEX R 4 RAPID alleen worden gebruikt voor vloeren die licht belast worden (bijv. voor het repareren van vloeren met alleen voetgangersverkeer)
- Niet geschikt om te gebruiken zonder afwerklaag of als ondergrond voor 2-componenten coatings.
- Voor het snel vastzetten van metalen profielen, voeg- en hoekprofielen
- Als snelbouwsysteem voor snel uit te voeren reparatiemaatregelen

Samenstelling

Speciale cementen, kunststofpoeder en fijnkorrelige vulstoffen.

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

www.ardex.eu

Bij het aanmaken met water ontstaat een stabiele egalisiemortel, die ongeveer 15 minuten lang verwerkt kan worden en al binnen 30-45 minuten verhardt door hydratatie en droging. Er overheen werken is voor alle bedekkingen bij zuigende ondergronden na circa 45 minuten en bij niet-zuigende ondergronden na circa 60 minuten mogelijk.

Voorbereiding van de ondergrond

ARDEX R 4 RAPID hecht op vrijwel alle gebruikelijke ondergronden in de bouw. De ondergrond moet droog, stabiel, draagkrachtig, stroef en vrij van scheidende lagen zijn.

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

ARDEX R 4 RAPID

Universeel sneluitvlakmiddel

Ondergrond	zonder voorstrijk	met voorstrijk
Cellenbeton	☑	
Beton	☑	
Baksteenmetselwerk	☑	
Gipsblokken	☑	
Kalkzandsteen*	☑	
Gipspleister	☑	
Gips- en gipsvezelplaten	☑	
Cementvezelplaten*	☑	
OSB-plaat ÖNORM EN 300	☑	
Spaanplaat P4 - P7*	☑	
Tegelwerk*	☑	
Natuursteen*	☑	
Acrylverf en alkydharsverf	☑	
Gecoate decorpleisters	☑	
Sterk hechtend behangplaksel	☑	
Watervaste, schrob- en was bestendige matte dispersieverf	☑	
Latexverf	☑	
Minerale sierpleisters*	☑	
MG 2 kalkcementmortel	☑	
MG 3 cementmortel	☑	
MG 4 gipsmortel	☑	
Kunstharspleisters*	☑	

*de vermelde toepassingsadviezen gelden alleen voor binnen.

Verwerking

Om 1 kg ARDEX R 4 RAPID te mengen, is circa 0,4 l water nodig. De egalisiemortel kan bij +18°C tot +20°C gedurende circa 15 minuten worden verwerkt. Lagere temperaturen verlengen en hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Op niet-zuigende ondergronden ARDEX R 4 RAPID minimaal 1 mm dik aanbrengen. Voldoende verharde pleisterlagen kunnen nog een keer met vers aangemaakt materiaal gepleisterd worden.

Bij twijfel proefwerkzaamheden uitvoeren. ARDEX R 4 RAPID verwerken bij temperaturen boven +5 °C.

Bij vochtbelasting (bijv. bij gebruik buiten) moet ARDEX R 4 RAPID na droging met een verfsysteem langdurig tegen vocht beschermd worden.

Praktijktip

Voor het schuren van het oppervlak van ARDEX R 4 RAPID raden we schuurpapier met korrel 180-240 van het merk MIRKA en FESTOOL aan.

Belangrijk

Neem de aanwijzingen in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnormen

Mengverhouding circa	Component A 0,4 l water	Component B 1 kg poeder
Materiaalverbruik circa	Materiaalverbruik 1,1 kg poeder per m ² en mm	
Soortelijk gewicht circa	0,85 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,50 kg/l	

Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	15 minu(u)t(en)
-----------------------	-----------------

Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	Tijd na 1 dag na 7 dagen na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 2,5 N/mm ² 3,5 N/mm ² 5,5 N/mm ²
Druksterkte circa	bereikt na NIET GEBRUIKEN 1 dag 7 dagen 28 dagen	Druksterkte van circa 11 N/mm ² 15 N/mm ² 20 N/mm ²

Productgegevens

pH-waarde circa	11,5
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	ZP1 = cementshoudend product, chromaatarm

ARDEX R 4 RAPID

Universeel sneluitvlakmiddel

Verpakking	Emmer met 2,5 kg netto
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