



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX R1

Renovatiepleister

Met ARDURAPID®-effect

Bevat cement

Voor het gletten en pleisteren van wanden en plafonds
in de renovatie en in de nieuwbouw

Combineert de voordelen van een dispersiepleister
met de snelle droging van een snelpleister
Pleisterwerk conform kwaliteitsgradaties Q1–Q4*

Spanningsarm en scheurvrij

Voor laagdiktes tot 10 mm

Klinkt niet in

Gemakkelijk te verwerken

Uitstekende hechting

Te gletten zonder te schuren

Zuinig in het verbruik



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.com

ARDEX R1

Renovatiepleister



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

Toepassing:

Gletten en pleisteren van wanden en plafonds, waarop worden aangebracht: behang, verf, sierpleisters, decoratieve pleister en andere wandbedekkingen.

Vullen van scheuren, gaten, sleuven en naden bij gipskartonplaten e.a.

Vullen van voegen in geprefabriceerde betonelementen.

Voor binnen.

Samenstelling:

Witte poeder met speciale cementen en elastificerende kunststofpoeders.

Bij het mengen ontstaat een pasteuze mortel die circa 30 minuten lang gemakkelijk te verwerken is.

Gedroogde lagen zijn spanningsarm en diffusieopen.

ARDEX R1 bevordert geen corrosie.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond:

- beton
- cement- kalkcementstucwerk
- gipsstucwerk en gipselementen
- metselwerk
- mineraalstucwerk en kunstharstucwerk
- gipskartonplaten
- gipsvezelplaten
- tegelwerk
- afwasbare verf
- latexverf
- acrylaatverf
- acrylaatlakverf
- alkydeharsverf
- glasvezelbehang, geveerd

moet droog, vast, draagkrachtig en vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen zijn.

Oude, niet goed hechtende of zwak gebonden verfsoorten, slechte stucagen en behang (uitgezonderd glasvezelbehang) moeten worden verwijderd.

Gipsgebonden ondergronden moeten met 1:3 met water verdunde ARDEX P 51, hecht- en grondeerdispersie, of met ARDEX P3 worden voorgestreekt.

Acrylaatverf, alkydeharsverf en tegelwerk moet met ARDEX R1 dun worden voorgespachteld. Na droging van de voerspachtel, na circa 30-60 min., kan men de eindlaag in de gewenste laagdikte opbrengen.

Verwerking:

In een schone mengkuip giet men zuiver water en voegt er onder krachtig mengen zoveel poeder aan toe, dat er een gelijkmatige, pasteuze, klontenvrije, stabiele mortel ontstaat.

Voor het mengen van 25 kg ARDEX R1-poeder is ongeveer 12,5 l water nodig.

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

Na een rijpingstijd van 1-3 minuten en nogmaals kort mengen is de mortel bij +20 °C circa 30 minuten lang te verwerken en kan meteen in de gewenste laagdikte tot 10 mm worden opgebracht.

Al na ongeveer 40 minuten na het opbrengen van de mortel kan de oppervlakte worden afgewerkt. Naargelang de zuigkracht van de ondergrond en de temperatuur is dit circa 20-30 minuten lang mogelijk.

Voor het maken van voldoende gladde oppervlakken voor de meeste toepassingen wordt de opgebrachte mortel na het aantrekken met de vlakspaan strak afgewerkt.

Voor het maken van zeer gladde oppervlakken kan de mortel binnen de »sponstijd« van circa 50 minuten met een licht vochtige spons nog een keer worden nabewerkt.

Ook kan de oppervlakte eerst worden geschuurd en aansluitend met de vlakspaan strak worden afgewerkt. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verhardings- en nabewerkingstijden.

Bij twijfel een proef maken.

ARDEX R1 boven +5 °C verwerken.

Nabehandeling:

Bij normale temperaturen (+18 °C tot 20 °C) zijn ook dikke pleister na 1 dag zover gedroogd, dat men verf- en behangwerkzaamheden kan uitvoeren en sierpleisters op kan brengen.

ARDEX R1-pleisterlagen niet fluateren.

Bij plaatselijke reparaties en navolgende werkzaamheden, moet men de verschillende zuigkracht en alkaliteit van de ondergrond in acht nemen.

De verwerkingsvoorschriften voor verf, behang, dispersiestucmortels en wandbedekkingen in acht nemen.

Opmerking:

Bevat cement. Reageert alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig met water spoelen. Bij oogcontact bovendien een arts raadplegen.

In verharde toestand fysiologisch en ecologisch zonder gevaar.

GISCODE ZP 1=cementhoudend product, chromaatarm.

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: ca. 12,5 l water : 25 kg poeder
komt ongeveer overeen met
1 deel water : 2 delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,0 kg/l

**Gewicht gebruiksklare
mortel:** ca. 1,4 kg/l

Materiaalverbruik: ca. 1,0 kg per m² en mm

**Verwerkingstijd
(+20 °C):** ca. 30 min

Druksterkte: na 1 dag ca. 5 N/mm²
na 7 dagen ca. 9 N/mm²
na 28 dagen ca. 11 N/mm²

Buigtreksterkte: na 1 dag ca. 2 N/mm²
na 7 dagen ca. 3 N/mm²
na 28 dagen ca. 4 N/mm²

pH-waarde: Verse mortel cementhoudend
= ca. 12

Afgebonden egalisielaag
= ca. 10

Verpakking: zakken met 25 kg netto;
zakken met 5 kg netto,
verpakt per 4 stuks

Opslag: in droge ruimtes ca. 6 maanden
in de ongeopende, originele
verpakking te bewaren

* Volgens technisch blad Nr. 2 van de Industriegroep
in de groep van gips- en gipsbouwplatenindustrie e.d. in Duitsland.

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.