



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX R1C

Renovatiepleister

Snelle droging door middel van ARDURAPID®-effect

Bevat cement

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

Voor pleister werkzaamheden conform de kwaliteiten Q1–Q4

Spanningsarm en scheurvrij

Voor laagdiktes tot 10 mm

Klinkt niet in

Heel goed te verwerken

Hecht op bijna alle in de bouw voorkomende ondergronden zonder grondering

Te gletten ook zonder te schuren

Zuinig in het verbruik



Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
conform DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
Duitsland
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.eu

ARDEX R1C

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, dispersiepleisters, decoratieve pleisters en andere wandbedekkingen.

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

Vullen van voegen in geprefabriceerde betonelementen.

Voor binnen.

Samenstelling:

Witte poeder met speciale cementen en elastificerende kunststofpoeders.

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

Gedroogde lagen zijn spanningsarm en diffusieopen.

ARDEX R1C bevordert geen corrosie.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond:

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

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

Oude, niet goed hechtende of zwak gebonden verfsoorten, slechte stuclagen en behang moeten worden verwijderd.

Gipsgebonden ondergronden voorstrijken met ARDEX P 51 hecht- en voorstrijksdispersie verdunt met water 1:3, of voorstrijken met ARDEX P 3 niet-druppelende multifunctionele grondverf.

Acrylaatverf, alkydeharsverf en tegelwerk moet met ARDEX R1C dun worden voorgespachteld. Na droging van de voerspachtel, na circa 30-60 min., kan men de eindlaag in de gewenste laagdikte aanbrengen.

Verwerking:

In een schone mengkuip giet men schoon 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 R1C-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 mengen is de mortel bij +20 °C circa 30 minuten lang te verwerken en kan meteen in de gewenste laagdikte tot 10 mm worden aangebracht.

Al na ongeveer 40 minuten na het aanbrengen van de mortel kan het oppervlak 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 het oppervlak 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 R1C boven +5 °C verwerken.

Nabehandeling:

Bij normale temperaturen (+18 °C tot 20 °C) zijn ook dikke pleisters na 1 dag zover gedroogd, dat men verfen behangwerkzaamheden kan uitvoeren en sierpleisters kan aanbrengen.

ARDEX R1C-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 conform 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 m ² en mm
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 30 min
Nabehandeling (+20 °C):	na 1 dag (tenminste 16 uren)
Druktsterkte :	na 1 dag ca. 5 N/mm ² na 7 dagen ca. 9 N/mm ² na 28 dagen ca. 11 N/mm ²
Buigtreksterkte:	na 1 dag ca. 2 N/mm ² na 7 dagen ca. 3 N/mm ² na 28 dagen ca. 4 N/mm ²
pH-waarde:	Verse mortel cementhoudend = ca. 12 Afgelaten egalisielaag = ca. 10
GISCODE:	ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm
GEV EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R, zeer emissiearm
Kenmerk conform GHS/CLP:	geen
Kenmerk conform GGVSEB/ADR:	geen
Verpakking:	zakken met 25 kg netto
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.

