



# ARDEX R 1

## Stucco per ristrutturazione

- Asciugatura rapida grazie all'effetto ARDURAPID®
- Aderisce a quasi tutti i supporti comunemente utilizzati in edilizia senza bisogno di primer
- Spessori di strato fino a 10 mm
- Tempo di lavorazione 45 min
- Ottima levigabilità



### Area di applicazione

Interni. Pareti e soffitto.

- Levigatura e stuccatura di superfici murarie e soffitti, in preparazione all'applicazione di carta da parati, pitture, intonaci a dispersione, rivestimenti murali e finiture decorative
- Riempimento di crepe, fori profondi, fessure e giunti su pannelli in cartongesso, pannelli in fibra di gesso e altri pannelli da costruzione
- Per lavori di stuccatura secondo i livelli di qualità Q1-Q4\* (\* Ai sensi della scheda tecnica n. 2 del gruppo industriale dei pannelli in gesso dell'Associazione federale dell'industria del gesso e dei pannelli da costruzione in gesso e.V.)
- Chiusura di giunti nei solai prefabbricati in calcestruzzo

### Descrizione

Polvere bianca formulata con cementi speciali e additivi plastici elasticizzanti.

La polvere va miscelata con acqua fino a ottenere una massa malleabile, facile da stendere con la spatola e lavorabile per circa 45 minuti.

Una volta asciutti, gli strati presentano una bassa tensione interna e sono permeabili alla diffusione. ARDEX R 1 non favorisce la corrosione.

### Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, resistente e privo di polvere, sporco e altri agenti distaccanti. Rimuovere pitture non aderenti, intonaci degradati e carte da parati non fissate correttamente.

# ARDEX R 1

## Stucco per ristrutturazione

| Sottofondo                                                                     | senza mano di fondo                 | con mano di fondo                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Calcestruzzo cellulare                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Calcestruzzo                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Muratura in mattoni                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Pavimento in gesso                                                             |                                     | ARDEX P 4 READY<br>ARDEX P 51<br>ARDEX P 52 |
| Mattoni di calcare e sabbia                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Pannelli in cartongesso                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Stucchi a base di gesso, intonaci a base di gesso e pannelli in fibra di gesso |                                     | ARDEX P 4 READY<br>ARDEX P 51<br>ARDEX P 52 |
| Pannelli in cemento-fibra                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Pannello OSB DIN EN 300                                                        |                                     | ARDEX P 82                                  |
| Pannello truciolare P4 - P7                                                    |                                     | ARDEX P 51<br>ARDEX P 52<br>ARDEX P 82      |
| Rivestimenti in piastrelle e lastre                                            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Pietra naturale                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Vernici acriliche e vernici a base di resina alchidica                         |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>         |
| Vernici a dispersione opache, resistenti all'acqua, all'abrasione e ai lavaggi |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>         |
| Vernici al lattice                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| Intonaci a base minerale                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| MG 2 Malta di cemento-calce                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |
| MG 3 Malta cementizia                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                             |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                     | ARDEX P 4 READY                     |
| MG 4 Malta di gesso                 | ARDEX P 51                          |
|                                     | ARDEX P 52                          |
| Intonaci a base di resina sintetica | <input checked="" type="checkbox"/> |

### Lavorazione

Per la miscelazione di 25 kg di polvere ARDEX R 1 sono necessari circa 12,5 l di acqua.

Miscelare esclusivamente la quantità di materiale applicabile entro il tempo di lavorazione (circa 45 minuti). Dopo un tempo di maturazione di 1 minuto e un'ulteriore miscelazione, lo stucco è lavorabile a +20 °C per circa 45 minuti e può essere applicato immediatamente con lo spessore desiderato fino a 10 mm. Lo strato di stucco applicato può essere rasato e nuovamente liscio in fase di rifinitura dopo circa 60 minuti, a seconda dello spessore dello strato. In caso di dubbio, eseguire prove su piccole superfici. Lavorare ARDEX R 1 a temperature superiori a +5 °C. Le basse temperature prolungano il tempo di lavorazione, mentre le alte temperature lo riducono. A temperatura normale (da +18 °C a 20 °C), anche gli strati spessi di stucco sono asciutti dopo 1 giorno, tanto da consentire l'esecuzione di lavori di verniciatura e tappezzeria e l'applicazione di intonaci a base di resina sintetica. Non levigare gli strati di ARDEX R 1 dopo l'indurimento, tenere conto della diversa assorbenza e alcalinità del sottofondo per i lavori successivi. Attenersi alle raccomandazioni di lavorazione relative a verniciature, carta da parati, intonaci a dispersione e rivestimenti murali.

### Avviso

È necessario attenersi alle indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

## Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

|                                      |                                                                          |                                                                                                                               |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapporto di miscelazione circa       | <b>Componente A</b><br>12,5 l di acqua                                   | <b>Componente B</b><br>25 kg di polvere                                                                                       |
| Fabbisogno di materiale circa        | <b>Quantità di materiale necessaria</b><br>0,8 kg di polvere per m² e mm |                                                                                                                               |
| Livello di esecuzione                | <b>Consumo</b><br>0,2 kg/m²<br>0,1 kg/m²<br>0,2<br>0,8 kg/m²             | <b>Livello di realizzazione</b><br>1<br>2 sulla base di 1<br>3 sulla base di 2<br>4, stuccatura su tutta la superficie per mm |
| Peso apparente circa                 | 1,00 kg/l                                                                |                                                                                                                               |
| Peso fresco circa                    | 1,10 kg/l                                                                |                                                                                                                               |
| <b>Caratteristiche d'uso</b>         |                                                                          |                                                                                                                               |
| Tempo di elaborazione circa          | 45 minuti                                                                |                                                                                                                               |
| Lavori di verniciatura e incollaggio | dopo l'asciugatura, circa 1 giorno                                       |                                                                                                                               |

# ARDEX R 1

## Stucco per ristrutturazione

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Tempo di revisione | dopo 1 giorno (almeno 16 ore) |
|--------------------|-------------------------------|

### Proprietà meccaniche

|                                            |                                                               |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Resistenza alla flessione circa            | <b>Tempo</b><br>dopo 28 giorni                                | <b>Resistenza alla flessione circa 2</b><br>N/mm <sup>2</sup>       |
| Resistenza alla compressione circa         | <b>raggiunto dopo NON UTILIZZARE</b><br>28 giorni             | <b>Resistenza alla compressione di circa</b><br>4 N/mm <sup>2</sup> |
| Durezza alla compressione con sfera, circa | <b>Durezza</b><br>5 N/mm <sup>2</sup><br>12 N/mm <sup>2</sup> | <b>Tempo</b><br>dopo 1 giorno<br>dopo 7 giorni                      |

### Dettagli sul prodotto

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Valore del pH circa | 12                                                                                 |
| EMICODE             | EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS                                            |
| GISCODE             | ZP1 = prodotto a base di cemento, a basso contenuto di cromo                       |
| Confezionamento     | Sacchi da 25 kg netti; sacchetti da 5 kg netti                                     |
| Conservazione       | Si conserva per circa 6 mesi in locali asciutti, nel contenitore originale chiuso. |

### Consulenza applicativa

Assistenza tecnica:  
Tel: +39 030 911 9952  
Fax: +39 030 911 1840  
Mail: [office@ardex.it](mailto:office@ardex.it)