



---

# ARDEX R1

## Stucco riempitivo per restauro e ristrutturazione

---

Con effetto ARDURAPID

Contiene cemento

Livellamento e intonacatura di pareti e soffitti nei lavori di ristrutturazione ed in nuove costruzioni

Combinazione dei vantaggi di un intonaco a dispersione con l'asciugatura di un intonaco a presa rapida

Per opere d'intonacatura in base agli standard di qualità Q1-Q4

Privo di tensioni e crepe

Per strati fino a 10 mm

Non si ritira

Facile lavorazione

Eccellente adesione

Lisciabile anche senza frattazzatura

Resa elevata



Reg.No.37344

Produttore con sistema certificato di  
Quality-Management DIN EN ISO 9001

ARDEX s.r.l.  
Via Alessandro Volta, 73  
Località Pigna  
25015 Desenzano d/G (BS)  
Tel. +39 030 9119952  
Fax +39 030 9111840  
[www.ardex.it](http://www.ardex.it)

# ARDEX R1

## Stucco riempitivo per restauro e ristrutturazione



Con effetto ARDURAPID che produce un indurimento idraulico veloce ed una completa ritenzione idrica cristallina.

### Campo d'impiego:

Livellamento e intonacatura di pareti e soffitti da rinnovare e in nuove costruzioni per l'applicazione di tappezzerie, tinteggiature, intonaco a dispersione e rivestimenti per pareti.

Riempimento di crepe, fori profondi, fessure, così come fughe nei pannelli di cartongesso e in altri elementi edili.

Chiusura di fughe negli elementi prefabbricati per soffitti in calcestruzzo.

Per interni.

### Descrizione:

Polvere chiara a base di cementi speciali, materiali sintetici ad alta dispersione e materiali inerti speciali.

Impastata con acqua si trasforma in una malta pastosa e stabile che può essere applicata sia in strati sottili sia

spessi e indurisce dopo circa 45 minuti.

Gli strati asciutti sono a deformabilità moderata e aperti alla diffusione.

ARDEX R1 non favorisce la corrosione.

### Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo in

- calcestruzzo
- cemento e intonaco di cemento calce
- intonaco a base gesso e pannelli ingesso
- muratura
- intonaco minerale grezzo o in resina sintetica
- pannelli in cartongesso
- pannelli in fibro- gesso
- rivestimenti in piastrelle e lastre
- tinteggiature a dispersione resistenti all'acqua
- vecchi colori in lattice
- colori acrilici
- vernici acriliche
- tinteggiature in resina alchidica
- tappezzeria in fibra di vetro, anche tinteggiata

deve essere asciutto, stabile, portante, privo di polvere, sporco e agenti distaccanti.

Eliminare tinteggiature non aderenti o poco legate, intonaci e tappezzeria poco stabili.

I sottofondi a base gesso vanno trattati con una mano di ARDEX P 51 Mano di fondo a dispersione, diluito

con acqua in un rapporto di 1:3.

Su tinteggiature in vernice acrilica e resina alchidica, così come su rivestimenti in piastrelle e lastre, deve essere applicato preventivamente uno strato sottile (rasata sporca) di ARDEX R1.

Dopo l'asciugatura di ca. 30-60 minuti dello strato preparatorio, si può procedere con l'applicazione dello stucco nello spessore desiderato.

### Modalità d'impiego:

Versare acqua limpida in un recipiente pulito ed aggiungervi, mescolando vigorosamente, il quantitativo di polvere necessario per ottenere una malta pastosa, stabile e priva di grumi.

Per impastare 25 kg di polvere ARDEX R 1 occorrono ca. 12 l e ½ di acqua.

Si consiglia di preparare soltanto una quantità di materiale che possa essere interamente utilizzato entro 30 minuti dopo averla lasciata riposare per 1-3 minuti mescolare nuovamente la malta.

Con una temperatura ambiente di 20 °C il materiale è utilizzabile per circa 30 minuti e può essere applicato subito nello spessore desiderato fino a max. 10 mm.

Dopo ca. 40 minuti è possibile procedere con le fasi successive di lavorazione che, in base al grado di assorbimento del sottofondo e alla temperatura, può durare ca. 20-30 minuti.

Per realizzare superfici sufficientemente lisce, adatte alla maggior parte degli impieghi, dopo la presa lo stucco può essere tirato a liscio con cazzuola americana.

Per ottenere superfici particolarmente lisce, durante la fase di asciugatura di ca. 50 minuti, è possibile eseguire un'ulteriore lisciatura, bagnando la superficie con una spugna leggermente inumidita.

È possibile anche eseguire la frattazzatura della superficie con successiva levigatura per mezzo di una cazzuola americana.

Temperature più alte abbreviano il tempo di presa mentre temperature più basse lo allungano.

Nel dubbio, effettuare un'applicazione di prova.

Lavorare ARDEX R1 a una temperatura superiore ai 5°C.

### Trattamento successivo:

A temperatura normale (18-20 °C) gli strati, anche quelli spessi, induriscono entro 1 giorno, dopodiché è possibile eseguire trattamenti successivi come pittura, incollaggio e applicazione di intonaci a base di resine sintetiche.

Sugli strati di ARDEX R1 non vanno trattati con fluosilicato.

Per interventi di ripristino parziale tenere conto del potere assorbente o l'alcalinità del sottofondo prima di proseguire il lavoro..

Osservare le indicazioni per la lavorazione di tinteggiature, tappezzeria, intonaci a dispersione e rivestimenti per pareti.

### Norme di sicurezza:

Contiene cemento. A reazione alcalina. Proteggere la pelle e gli occhi. In caso di contatto sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, rivolgersi a un medico.

Dopo la presa è innocuo dal punto di vista fisiologico ed ecologico.

GISCODE ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromo.

# ARDEX R1

## Stucco riempitivo per restauro e ristrutturazione

---

### Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX:

---

<b>Rapporto di miscelazione:</b>	ca. 12,5 l di acqua: 25 kg di polvere, equivalente a ca. 1 volume di acqua per 2 volumi di polvere.
<b>Peso specifico apparente:</b>	ca. 1,0 kg/l
<b>Peso della malta fresca:</b>	ca. 1,4 kg/l
<b>Consumo materiale:</b>	ca. 1,0 kg di polvere al m <sup>2</sup> /mm
<b>Tempo di applicazione (+20°C):</b>	ca. 30 minuti
<b>Resistenza alla compressione:</b>	dopo 1 giorno: ca. 5 N/mm <sup>2</sup> dopo 7 giorni: ca. 9 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni: ca. 11 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla tenso-flessione:</b>	dopo 1 giorno: ca. 2 N/mm <sup>2</sup> dopo 7 giorni: ca. 3 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni: ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Valore pH:</b>	malta fresca contenente cemento = ca. 12 strato di stucco dopo la presa = ca. 10
<b>Confezione:</b>	sacco da 25 kg netti sacchetto da 5 kg netti
<b>Stoccaggio:</b>	In ambienti asciutti circa 6 mesi in confezione integra

---

La qualità dei nostri prodotti è garantita. Le nostre indicazioni per l'uso si basano su test collaudati e sulla nostra esperienza; sono, tuttavia, da intendersi come indicazioni generali. Vista l'impossibilità di controllare il modo d'utilizzo dei nostri prodotti nei diversi cantieri, non possiamo assumerci alcuna responsabilità riguardo alla tecnica d'applicazione e all'esecuzione dei lavori stessi.