



# ARDEX F3

## Rasante e riempitivo per superfici e per ripristino parziale

Per gli interventi di ripristino e rasatura di facciate, pareti e soffitti in aree interne

Per l'applicazione di tinteggiature e intonaci a dispersione, colori a base di resina siliconica, colori ai silicati, anche a dispersione, prima di velatura, spugnatura, spatolatura, ecc.

Indurimento rapido e privo di crepe

Asciugatura dopo 1 giorno in qualsiasi spessore

Eccellente aderenza

Facile lavorazione

Elevato contenuto di resine sintetiche

Resa elevata



**Produttore certificato EN ISO 9001  
ed EN ISO 14001**

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 F 3

## Rasante e riempitivo per superfici e per ripristino parziale

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



### Campi d'impiego:

Per pareti in aree interne ed esterne.

Riempimento, ripristino e rasatura di facciate, pareti e soffitti prima dell'applicazione di tinteggiature e intonaci a dispersione, colori a base di resina siliconica, colori ai silicati, anche a dispersione, e prima di velatura, spugnatura e spatolatura.

Riparazioni di crepe del gruppo A.1 e A.2 in conformità con la scheda tecnica BFS 19.

### Descrizione:

Polvere bianca a base di leganti deformabili e idraulici. Miscelata con acqua, dà origine a una malta pastosa, che può essere facilmente applicata in strati sottili e spessi e che indurisce dopo circa 90 min.

Le superfici asciutte presentano una tensione ridotta e sono aperti alla diffusione.

### Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo, p.e. intonaco cementizio, anche a base di calce, calcestruzzo, muratura, tinteggiature e intonaci a dispersione molto adesivi, deve essere asciutto, stabile, permanentemente portante, privo di polvere, impurità e altri elementi separatori. Eliminare pitture elastiche o "tipo vernice", tinteggiature, intonaci e carte da parati mal aderenti.

Non è necessario pretrattare il sottofondo con una mano di fondo.

### Modalità d'impiego:

Versare acqua limpida in un recipiente pulito e aggiungervi, mescolando energicamente, la quantità di polvere necessaria per ottenere una malta pastosa e priva di grumi.

Per la miscelazione di 25 kg di polvere ARDEX F 3 sono necessari ca. 11,5 l; per 5 kg di polvere invece, ca. 2,25 l. Preparare una quantità di materiale tale da poter essere lavorata in ca. 30 min.

In presenza di una temperatura ambiente di 18-20°C, la malta può essere applicata in qualsiasi spessore in un lasso di tempo di ca. 30 min.

Il materiale indurisce per idratazione e asciugatura dopo ca. 90 min. Quindi è possibile procedere con i trattamenti successivi quali la lisciatura con ARDEX F 3.

Per il riempimento di fori e avvallamenti e per il modellamento di strutture superficiali ruvide, ARDEX F 3 può essere additivato con sabbia asciugata a fuoco, come p.e. ARDEX sabbia quarzifera.

In questo caso, il rapporto tra i materiali sarà pari a 1 vol. di malta : 0,3 vol. di sabbia, senza tuttavia aumentare la quantità d'acqua d'impasto.

Le temperature elevate riducono il tempo di presa, quelle più basse lo allungano.

In caso di dubbio, effettuare una prova.

Applicare ARDEX F 3 all'interno e all'esterno a una temperatura superiore ai 5°C.

### Riparazioni delle crepe:

Per la riparazione delle crepe del gruppo A.1 "Crepe superficiali sull'intonaco" e del gruppo A.2 "Crepe ininterrotte nello strato d'intonaco", sul sottofondo applicare ARDEX F 3 con un frattone liscio e tirarlo molto bene.

Quindi, si può procedere con l'applicazione della malta su tutta la superficie per l'inserimento della rete d'armatura.

La seconda mano va stesa fresco su fresco.

### Trattamento successivo:

A un giorno dall'asciugatura, lo strato di rasatura può essere trattato con gli adeguati prodotti per la tinteggiatura o l'intonacatura.

Non trattare gli strati di ARDEX F 3 con fluosilicati.

In caso di rasatura di aree parziali, prima dei trattamenti successivi valutare la differente alcalinità e il potere assorbente del sottofondo.

Osservare attentamente i consigli per l'uso dei produttori di tinteggiature e intonaci.

A causa dell'effetto ARDURAPID anche gli strati spessi di ARDEX F 3 si asciugano in un giorno a una temperatura superiore ai 10°C.

### Regole generali:

Le superfici trattate con ARDEX F 3 sono aperte alla diffusione.

Il fattore di diffusione del vapore acqueo di ARDEX F 3 è pari a ca. 60; quello della malta cementizia è invece pari a ca. 25.

**Norme di sicurezza:**

Contiene cemento. Può provocare reazioni allergiche cutanee e gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti e maschera protettivi. Evitare il contatto con occhi, pelle e abbigliamento. In caso d'irritazione oculare persistente, rivolgersi a un medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare. Dopo la presa è innocuo dal punto di vista fisiologico ed ecologico. GISCODE ZP 1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo.

**DATI TECNICI secondo le norme di qualità ARDEX**

**Rapporto di miscelazione:** ca. 11,5 l d'acqua : 25 kg di polvere  
ca. 2,25 l d'acqua : 5 kg di polvere pari a  
ca. 1 vol. d'acqua : 2 vol. e ½ di polvere

**Densità apparente:** ca. 0,9 kg/l

**Peso della malta fresca:** ca. 1,3 kg/l

**Consumo:** ca. 0,9 kg di polvere/m<sup>2</sup> e mm

**Tempo di lavorazione (+20 °C):** ca. 30 minuti

**Idoneità alla tinteggiatura/incollaggio:** dopo l'asciugatura, ca. 1 giorno

**Resistenza alla compressione:** dopo 7 giorni, ca. 9 N/mm<sup>2</sup>  
dopo 28 giorni, ca. 18 N/mm<sup>2</sup>

**Resistenza alla tensione:** dopo 7 giorni, ca. 6 N/mm<sup>2</sup>  
dopo 28 giorni, ca. 9 N/mm<sup>2</sup>

**Valore pH:** ca. 11

**Etichettatura GHS/CLP:** GHS05 "corrosivo"  
Parola chiave: pericolo

**Etichettatura ADR:** nessuna

**EMICODE:** EC1 R PLUS = a bassissime emissioni <sup>PLUS</sup>

**Confezione:** sacchi da 25 kg netti  
sacchetti da 5 kg netti, in confezione da 4 pezzi

**Stoccaggio:** per circa 12 mesi in luogo asciutto nella confezione originale sigillata.

L'azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti. I nostri consigli d'impiego derivano da sperimentazioni ed esperienze pratiche, che rappresentano però solo indicazioni generali senza garanzia di qualità nella realizzazione finale, poiché ARDEX non ha influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori. Specifiche disposizioni nazionali, basate su standard locali, regolamentazioni edili, linee guida in materia industriale o di lavorazione possono comportare particolari raccomandazioni.

