



---

# ARDEX F 11

## Rasante per facciate

---

A base cementizia  
Resistente alle intemperie  
Privo di tensioni  
Aperto alla diffusione



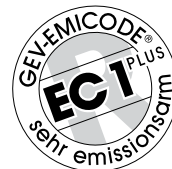
---

**Produttore con certificato EN ISO 9001 e  
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 11

## Rasante per facciate



### Campi d'impiego:

Lisciatura, rettifica e livellamento di facciate, pareti e soffitti.  
Rivestimento e livellamento di superfici in calcestruzzo a vista, muratura grezza e intonaco.  
Riempimento di fessure, fori e cavità estese su pareti e soffitti.  
Rasatura di pareti interne in calcestruzzo poroso.  
Per interni ed esterni.

### Caratteristiche del prodotto:

Polvere bianca a base di cemento.  
Miscelata con acqua dà origine a una malta morbida e pastosa che indurisce per idratazione e asciugamento in qualsiasi spessore fino a diventare una massa a deformabilità moderata, aperta alla diffusione, resistente alle intemperie e impermeabile.

### Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo può essere asciutto o umido, ma deve essere stabile, privo di polvere, impurità, altri elementi separatori e presentare una buona presa. Eliminare carta da parati, strati di pittura o d'intonaco mal aderenti. All'interno, le tinteggiature a vernice, olio, sintetiche e simili sottofondi impermeabili devono essere puliti dai residui d'olio, cera e grasso.  
Le superfici lisce e compatte vanno pretrattate con ARDEX P 82 mano di fondo a base di resine che funge da ponte d'adesione.  
All'esterno, rimuovere completamente gli strati di tinteggiatura preesistenti e irruvidire i sottofondi lisci. Trattare i metalli con una protezione anticorrosione che, al contempo, funge da ponte d'adesione.

### Modalità d'impiego:

Versare acqua limpida in un recipiente pulito e aggiungervi, mescolando vigorosamente, la quantità di polvere necessaria per ottenere una malta pastosa e priva di grumi.  
Per miscelare 25 kg di polvere ARDEX F 11 sono necessari ca. 8,5 l d'acqua; per miscelare 5 kg di polvere ARDEX F 11 sono necessari ca. 1,7 l d'acqua. A una temperatura ambiente di 18-20°C, la malta è lavorabile per circa 30 min. e può essere applicata pura in un'unica mano in uno spessore di svariati millimetri; per spessori superiori, additarla con sabbia.  
A temperature normali, la malta indurisce per idratazione e asciugamento in ca. 90 min., dopodiché è possibile procedere alla levigatura e rasatura, sempre con ARDEX F 11.  
Per strati superiori a 5 mm, aggiungere ad ARDEX F 11 una quantità di sabbia lavata con granulometria di 0-4 mm pari a un terzo del suo volume.  
Le crepe d'assestamento vanno chiuse con ARDEX F 11. Quelle capillari o sull'intonaco vanno allargate prima della sigillatura. Non si esclude tuttavia la formazione di ulteriori crepe in caso di movimenti strutturali.  
In caso di dubbio effettuare una prova.  
In aree interne ed esterne, impiegare ARDEX F 11 a temperature superiori ai 5°C.

### Trattamento successivo:

Dopo la completa asciugatura, ARDEX F 11 può essere tinteggiato con colore resistente alla calce. Tale asciugatura dipende dallo spessore dello strato e dalle condizioni meteorologiche. Il sottofondo ancora umido può dare origine a efflorescenze.  
Per la lavorazione su sottofondo legato a cemento, osservare i consigli forniti dal produttore dei colori, indipendentemente se si tratta di superfici complete o rasature a settori delimitati.

### Avvertenze:

Contiene cemento. Irritante sulla pelle. Può causare gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti e occhiali protettivi. Evitare il contatto con pelle, occhi e abbigliamento. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente con acqua per alcuni minuti, se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare. In caso di irritazione persistente, consultare il medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali. Dopo la presa è innocuo dal punto di vista fisiologico ed ecologico. GISCODE ZP 1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo



ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
Austria

12  
56190

EN 1504-3:2006

#### ARDEX F 11

Malta cementizia con polimeri modificati (PCC)  
per la manutenzione (non statica) di opere portanti in  
calcestruzzo  
EN 1504-3:R1

Resistenza alla pressione:	Classe R1
Contenuto di ioni cloruro:	≤ 0,05 %
Potere adesivo:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Restringimento/rigonfiamento limitato:	nessuna performance rilevata
Resistenza alla carbonatazione:	nessuna performance rilevata
Modulo d'elasticità:	nessuna performance rilevata
Resistenza alle escursioni termiche, parte 1, gelo/rugiada con sali disgelanti:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Aderenza:	nessuna performance rilevata
Coefficiente di dilatazione termica:	nessuna performance rilevata
Assorbimento idrico capillare:	nessuna performance rilevata
Comportamento al fuoco:	nessuna performance rilevata
Sostanze pericolose:	in conformità con il punto 5.4 di EN 1504-3

### DATI TECNICI secondo le norme di qualità ARDEX:

<b>Rapporto di miscelazione:</b>	ca. 8,5 l d'acqua : 25 kg di polvere ca. 1,7 l d'acqua : 5 kg di polvere pari a 1 vol. d'acqua : 2 vol. e ¾ di polvere
<b>Densità apparente:</b>	ca. 1,1 kg/l
<b>Peso della malta fresca:</b>	ca. 1,7 kg/l
<b>Consumo:</b>	1,2 kg di polvere per m <sup>2</sup> e mm
<b>Tempo di lavorazione (+20 °C):</b>	ca. 30 Minuti
<b>Tinteggiatura e incollaggio:</b>	dopo l'asciugatura
<b>Resistenza alla pressione:</b>	dopo 7 giorni, ca. 6 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni, ca. 14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla tenso-flessione:</b>	dopo 7 giorni, ca. 2 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni, ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Valore pH:</b>	ca. 12
<b>Etichettatura conforme a GHS/CLP:</b>	GHSOS "corrosivo" parola chiave: pericolo
<b>Etichettatura conforme ad ADR:</b>	nessuna
<b>Imballo:</b>	sacchi da 25 kg netti sacchetti da 5 kg netti, in confezioni da 4 pezzi
<b>Stoccaggio:</b>	per ca. 12 mesi in luogo asciutto nei contenitori originali sigillati

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.

