



---

# ARDEX GF 900

## Legante per graniglia e Vetro

---

Legante in resina epossidica bicomponente, privo di solventi per superfici altamente permeabili

- carrabile
- elevata resistenza ai raggi UV e all'ingiallimento
- adatto anche a materiali minerali umidi
- perfetto per graniglia in vetro
- ampia gamma d'impiego

---

**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)  
[office@ardex.it](mailto:office@ardex.it)

# ARDEX GF 900

## Legante per graniglia e Vetro

### Campi d'impiego:

Idoneo per le griglie circolari degli alberi, la profilatura di selciati e lastre, rivestimenti superficiali, bordi dei prati e strisce paraspruzzi. Adatto a traffico leggero, permeabile, per fughe particolarmente ampie.

### Descrizione:

Legante in resina epossidica bicomponente, privo di solventi con speciali additivi per la realizzazione di una malta permeabile di graniglia.

### Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere dimensionato in base al tipo di sollecitazioni previste e garantire un'altezza, un'inclinazione e una planarità conformi al progetto. Eliminare le impurità senza lasciare residui.

In caso di passaggio pedonale, è necessaria la realizzazione di un letto stabile di sabbia o graniglia, il cui spessore, dopo la compattazione, sia pari a 3 cm.

In caso di traffico veicolare, è invece necessaria la posa su letto di calcestruzzo o malta.

In presenza di rivestimenti in pietra naturale o agglomerato di marmo, il contatto tra ARDEX GF 900 e la superficie del rivestimento può dare origine a variazioni visibili, quali colorazioni scure e/o formazione di macchie, anche irreversibili. Si consiglia di effettuare una prova!

### Modalità d'impiego:

ARDEX GF 900 legante per graniglia e vetro è adatto alla realizzazione di una malta di graniglia con materiale minerale privo di polvere nella granulometria 1/3, 2/4, 2/5, 5/8, 8/11 e 8/16 mm. Con il contenuto di una confezione è possibile legare max. 25-40 kg di materiale minerale (in base alla granulometria) o max. 20 kg di graniglia in vetro.

Aggiungere al materiale minerale tutti i componenti del legante e mescolare intensamente. Quindi versare la miscela in un recipiente pulito e mescolare nuovamente. Non aggiungere acqua!

Applicare la malta di graniglia sullo strato portante, distribuirla con una pala, livellando le cavità nello spessore richiesto, infine compattare e lisciare la superficie.

La superficie appena posata deve essere inaccessibile e protetta dalla pioggia per almeno 12 ore (a +20°C). Solo successivamente l'area sarà calpestabile. La transitabilità, invece, sarà raggiunta dopo 7 giorni. In linea generale, effettuare un test di stabilità prima di rendere agibile la superficie.

Lavorare ARDEX GF 900 a una temperatura compresa tra 3 e 30°C.

Le temperature elevate riducono il tempo di lavorazione e sollecitazione, quelle più basse lo allungano.

### Tabella dei materiali:

(Quantità di graniglia in kg, legabile con una confezione di prodotto)

Graniglia	Pedonabile	Transitabile (max. 3,5 to)
1/3	25,0 kg	25,0 kg
2/5	30,0–33,0 kg	25,0 kg
5/8	33,0–35,0 kg	-
8/16	35,0–40,0 kg	-

### Avvertenze:

L'esperienza pratica ha dimostrato l'esistenza di materiali minerali, sui quali il legante impiegato può dare origine a effetti particolari come pigmentazioni scure. Quelli chiari-bianchi, per esempio, possono subire un'alterazione cromatica tendente al giallo. Queste modifiche sono il risultato del contatto tra ARDEX GF 900 e tali materiali e non sono riconducibili a una lavorazione inidonea. Pertanto, in caso di pietra critica, è necessario effettuare una prova su una piccola superficie che fungerà da riferimento.

Impiegando ARDEX GF 900 come sigillante per fughe su rivestimenti in lastre assorbenti, sulla superficie potrebbero manifestarsi forti e durevoli intensificazioni cromatiche.

Inoltre, in presenza di lastre particolarmente assorbenti, come p.e. granito e arenaria, può avere origine una colorazione scura dovuta all'infiltrazione di umidità dal sottofondo. Dopo la presa è innocuo dal punto di vista fisiologico.

---

## Dati tecnici in base agli standard di qualità ARDEX:

---

<b>Rapporto di miscelazione:</b>	indicato sulla confezione
<b>Consumo:</b>	1,25 kg per 25-40 kg di materiale minerale (in base alla granulometria) o 20 kg di graniglia di vetro
<b>Tempo di lavorazione (20°C):</b>	ca. 30 min.
<b>Calpestatibilità (20°C):</b>	chiusura al passaggio e protezione dalla pioggia per ca. 12 ore
<b>Sollecitabilità completa:</b>	transitabile dopo 7 giorni
<b>Temperatura esterna:</b>	da min. 3 a max. 30°C
<b>Temperatura del sottofondo:</b>	da min. 3 a max. 30°C
<b>Resistenza alla tenso-flessione:</b>	dipendente all'additivo (granulometria)
<b>Resistenza alla compressione:</b>	dipendente all'additivo (granulometria)
<b>Permeabilità all'acqua:</b>	> 0,9 l/m <sup>2</sup> /sec.
<b>Confezione:</b>	flacone combinato in PE da 1,25 kg
<b>Etichettatura conforme ad ADR:</b>	componente A, classe 9, UN 3082, III, sostanza liquida dannosa per l'ambiente, n.d.a. componente B, classe 8, UN 27, 35, III, ammina, liquido, corrosivo, n.d.a
<b>Stoccaggio:</b>	conservabile per ca. 12 mesi nei contenitori originali e sigillati in luogo asciutto e al riparo dal gelo

---

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.

