



# ARDEX G9S FLEX 2-15

**Sigillante elastico per fughe a presa rapida**

Specifico per grès porcellanato,  
balconi e terrazze

Per interni ed esterni

Sigillante elastico per fughe legate a cemento

Per la sigillatura di fughe tra piastrelle in grès, grès porcellanato e ceramico, lastre in pietra naturale e agglomerato di marmo resistenti all'umidità, mosaico di vetro, porcellana e ceramica

Per fughe da 2 a 15 mm

Impermeabile e altamente deformabile

A indurimento rapido e sollecitabile, elastico

Buona adesività laterale

Adatto a riscaldamento a pavimento e a parete



**Colori:**

antracite  
basalto  
grigio  
grigio argento  
grigio cemento

**Produttore 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 G9S FLEX 2-15

## Sigillante elastico per fughe a presa rapida



### Campi d'impiego:

Per pavimenti e pareti in aree interne ed esterne.

Per la sigillatura di fughe tra

- piastrelle in grès, grès porcellanato e ceramico
- lastre in pietra naturale e agglomerato di marmo (resistenti all'umidità)
- mosaico di porcellana e ceramica
- clinker, lastre trafilate e mattoni per facciate
- vetrocemento.

Specifico per grès porcellanato, balconi e terrazze

Per fughe da 2 a 15 mm

### Caratteristiche del prodotto:

Sigillante per fughe legate a cemento con agenti di carica a granulometria fine e speciali additivi, per superfici con fughe dall'elevata resistenza, con un'ottima qualità di lavorazione e una lunga lavabilità.

In seguito alla miscelazione con acqua, ha origine una malta morbida e pastosa, dall'ottima resa e di facile lavorazione, che non s'insacca, presenta un'elevata capacità di riempimento e aderisce in modo stabile alle fughe, senza dare origine a crepe.

### Caratteristiche:

Dopo l'indurimento, ARDEX G9S FLEX 2-15 è impermeabile e antisporcato, caratteristiche favorevoli all'estetica, alla qualità e al mantenimento del valore dei rivestimenti. L'elevata deformabilità e la buona adesività laterale riducono la tensione sulle superfici a sollecitazione termica, contribuendo in modo determinante alla loro sicurezza.

### Modalità d'impiego:

Versare acqua limpida in un recipiente pulito e aggiungere la polvere ARDEX G9S FLEX 2-15, mescolando fino a ottenere una malta pastosa, cremosa e priva di grumi.

Rapporto di miscelazione:

5 kg di ARDEX G9S FLEX 2-15 : ca. 1,0 l d'acqua

12,5 di ARDEX G9S FLEX 2-15 : ca. 2,4 l d'acqua

La malta è lavorabile a una temperatura di 20°C per circa 30 min. Le temperature più alte accorciano questo tempo, quelle più basse lo allungano. La malta presenta un'elevata capacità di riempimento ed è facilmente lavorabile con un frattone di metallo o gomma. La presa moderata consente la lavorazione di superfici più estese e una procedura più efficiente.

Dopo una leggera presa, se necessario, procedere con una seconda mano di ARDEX G9S FLEX 2-15. Qualora la malta abbia raggiunto una consistenza sufficientemente stabile, le superfici sigillate vanno lavate con una spugna o un frattazzo in spugna umidi. Dopo un tempo di riposo più lungo, inumidire la superficie per facilitare il lavaggio.

La patina di malta residua può essere eliminata successivamente con una spugna umida.

Per bagnare le superfici sono adatti i consueti spruzzini a pressione o le irroratrici da giardino. Con l'ausilio di queste attrezzature, applicare sulla superficie da lavare una pellicola d'acqua omogenea, evitandone così una quantità in eccesso e riducendo il rischio di alterazioni cromatiche.

ARDEX G9S FLEX 2-15 può essere lavorato a una temperatura superiore a 5°C.

### Avvertenze:

Sulle superfici porose di piastrelle e lastre possono consolidarsi residui di sigillante. Pertanto, su questi rivestimenti è imprescindibile una sigillatura di prova. Durante il lavaggio acido, le fughe devono essere bagnate preventivamente.

L'umidità del sottofondo e le diverse capacità di assorbimento possono dare origine a differenze cromatiche nelle fughe. Se necessario, raschiare le fughe prima dell'applicazione del sigillante. Non lasciar depositare la pellicola d'acqua sulle fughe.

Le fughe legate a cemento non sono resistenti agli acidi! Detergenti acidi, contenenti p.e. acido citrico, acetico o altri acidi, nel tempo possono danneggiare le fughe. In caso d'impiego di tali detergenti, le fughe vanno bagnate preventivamente. In linea generale, per la pulizia dei rivestimenti in piastrelle si consigliano detergenti neutri o leggermente alcalini (lithofin).

### Regole generali:

Anziché materiali cementizi per fughe, nelle terme, nelle piscine e in altri luoghi ad alta sollecitazione, impiegare ARDEX WA sigillante epossidico o ARDEX RG 12 1-6 riempitivo per fughe a base di resine epossidiche, fine. Per la sigillatura di fughe priva di alterazioni cromatiche di lastre in pietra naturale non resistenti all'umidità, negli ambienti interni impiegare ARDEX MG sigillante per pietra naturale, assicurandosi, per mezzo di una prova, che ARDEX G9S FLEX 2-15 non dia origine a alterazioni cromatiche sui bordi.

**Attenzione:**

Irritante sulla pelle. Può causare gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti e occhiali protettivi. Evitare il contatto con occhi, pelle 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 d'irritazione oculare persistente: consultare un 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.

CODICE GIS ZP 1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo

**Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX**

**Rapporto di miscelazione:** ca. 1,0 l di acqua : 5 kg di polvere  
ca. 2,4 l di acqua : 12,5 kg di polvere, pari a  
ca. 1 unità di acqua : 4 unità di polvere

**Densità di carica:** ca. 1,3 kg/l

**Peso della malta fresca:** ca. 2,1 kg/l

**Consumo:** con una larghezza delle fughe di 6 mm, una profondità di 5 mm, con piastrelle di

60 x 60 cm, ca. 0,20 kg/m<sup>2</sup>  
30 x 60 cm, ca. 0,30 kg/m<sup>2</sup>  
30 x 30 cm, ca. 0,40 kg/m<sup>2</sup>  
15 x 15 cm, ca. 0,60 kg/m<sup>2</sup>  
10 x 10 cm, ca. 0,90 kg/m<sup>2</sup>  
5 x 5 cm, ca. 1,80 kg/m<sup>2</sup>

In base alle caratteristiche della superficie e alla modalità di applicazione, le ulteriori perdite dovute al materiale in eccesso sulle piastrelle sono pari a 0,05 – 0,10 kg/m<sup>2</sup>

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

**Calpestabilità**

(+20°C): dopo ca. 90 min.

**Resistenza Brinell:**  
dopo 1 giorno: ca. 35 N/mm<sup>2</sup>  
dopo 3 giorni: ca. 40 N/mm<sup>2</sup>  
dopo 7 giorni: ca. 50 N/mm<sup>2</sup>  
dopo 28 giorni: ca. 60 N/mm<sup>2</sup>

**Idoneità al riscaldamento**

**a pavimento:** sì

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

**Etichettatura in base a ADR:** nessuna

**EMICODE:** EC1R PLUS – a bassissime emissioni PLUS

**Confezione:** sacco da 12,5 kg netti  
sacchetto da 5 kg netti  
in confezione da 4 pezzi

**Stoccaggio** conservabile per ca. 12 mesi nei contenitori originali e sigillati in luogo asciutto

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.

