



## AGR 180

### Legante a presa ultra-rapida



#### Descrizione del prodotto

Malta speciale composta da leganti idraulici ad alta resistenza e a presa rapida, inerti selezionati e additivi specifici per migliorare la lavorabilità dell'impasto e conferire una presa ultra rapida. La particolare composizione consente di ottenere una consistenza tissotropica.

#### Fornitura e stoccaggio

AGR 180 viene fornito in sacchi speciali da 25 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

#### Preparazione supporti e modalità di applicazione

La superficie di posa deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, parti deteriorate o in fase di distacco devono essere precedentemente e accuratamente rimosse. Le superfici in ogni caso devono essere bagnate; in presenza di superfici assorbenti (quali mattoni o murature miste) la bagnatura dovrà essere effettuata a rifiuto.

Preparare l'impasto a mano impastando piccole quantità di AGR 180 per volta, con circa il 21% d'acqua, fino a ottenere una consistenza omogenea e priva di grumi. Non mescolare per più di 30 secondi. L'impasto così ottenuto è lavorabile per circa 2-3 minuti a +20°C.

Non tentare in alcun modo di ripristinare la lavorabilità aggiungendo dell'ulteriore acqua.

#### Campi di impiego

AGR 180 è utilizzabile per posare falsi telai e tasselli in legno e metallo, per il fissaggio di guaine e scatole elettriche, nonché tubazioni, sanitari, cardini, zanche per

# AGR 180

termosifoni. Viene inoltre impiegato per stuccare e sigillare condutture in cemento, chiusini stradali e per limitare piccole perdite d'acqua.

---

## Voci di capitolato

Per posare falsi telai e tasselli in legno e metallo, per il fissaggio di guaine e scatole elettriche, tubazioni, sanitari, cardini, zanche per termosifoni, condutture in cemento e chiusini stradali sarà impiegata la malta a presa ultra rapida tipo AGR 180 di Fornaci Calce Grigolin, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e a presa rapida, inerti selezionati e additivi specifici per migliorare

la lavorabilità dell'impasto e conferire una presa ultra rapida. La particolare composizione consente di ottenere una consistenza tissotropica.

Le superfici di applicazione devono essere esenti da polvere, tracce d'olio, disarmanti, efflorescenze saline o fuliggine e dovranno essere irruvidite e bagnate fino a saturazione; su queste si procederà con l'applicazione a cazzuola della malta a presa rapida.

---

## Avvertenze

Non mescolare AGR 180 con altre sostanze e una volta raggiunto l'indurimento, non tentare di ripristinare la lavorabilità del prodotto aggiungendo ulteriormente acqua.

# AGR 180

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Colore	grigio
Peso specifico	1200 kg/m <sup>3</sup> deter. in caduta libera
Acqua d'impasto	21% ca.
Tempo di presa	5 minuti a + 20°C
Tempo d'impiego dopo impasto	2-3 minuti a + 20°C
Cloruri	assenti
Possibilità di carico	dopo 3 ore ca.
Res. mecc. a compressione	a 3 ore > 4 N/mm <sup>2</sup>
	a 24 ore > 12 N/mm <sup>2</sup>
	a 7 gg > 25 N/mm <sup>2</sup>
	a 28 gg > 30 N/mm <sup>2</sup>

v. 08/2023

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.