



# GAPER 3.30

Linea Fondi



## Malta tecnica cementizia rapida tixotropica fibrorinforzata grigia per interni ed esterni



### Composizione

GAPER 3.30 è una malta a ritiro controllato composta da cementi speciali solfatoresistenti, cariche inorganiche, idrofugo, fibre sintetiche ed additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione.

### Caratteristiche

<b>Peso specifico della polvere</b>	1.400 kg/m <sup>3</sup> ca.
<b>Granulometria</b>	< 0,6 mm
<b>Resa</b>	1,3 kg/m <sup>2</sup> ca. per ogni mm di spessore
<b>Acqua di impasto</b>	22% ca.
<b>Tempo di presa a 20°C</b>	120 minuti circa
<b>Resistenza a flessione a 28 gg</b>	6 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Resistenza a compressione a 28 gg</b>	17 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Modulo di elasticità a 28 gg</b>	12.000 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Adesione su calcestruzzo a 28 gg</b>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)</b>	$\mu \leq 35$ (valore tabulato)
<b>Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)</b>	W1 $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
<b>Contenuto di cloruri</b>	Inferiore a 0.02 %
<b>Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)</b>	$\lambda = 0,67 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
<b>Conforme alla Norma UNI EN 998-1</b>	<b>GP-CSIV-W1</b>
<b>Conforme alla Norma UNI EN 1504-3</b>	<b>CLASSE R2</b>

### Impiego

GAPER 3.30 viene usato per rasare superfici in calcestruzzo o intonacate, a parete, a pavimento e a soffitto in spessori da 3 a 30 mm, per ripristinare gradini, avallamenti e buche nei massetti.

### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Il calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco deve essere asportato sino al raggiungimento di un sottofondo solido, resistente e ruvido. Se la struttura in calcestruzzo è armata e l'operazione di pulizia arriva ad interessare i ferri di armatura si deve prevedere l'uso della boiaccia cementizia bicomponente BF 501.



# GAPER 3.30

## Linea Fondi



Bagnare a rifiuto il fondo prima dell'applicazione.

### Lavorazione

GAPER 3.30 viene impastato con circa il 22% di acqua pulita (ad ogni sacco da 25 Kg aggiungere circa 6 litri), quindi viene impastato a mano o con agitatore meccanico per non più di 3 minuti. L'impasto viene poi applicato in un primo strato a zero con una spatola metallica, poi, ad impasto ancora bagnato, fino ad ottenere lo spessore desiderato (massimo 30 mm). Per applicazioni superiori ai 3 cm è necessario attendere il completo indurimento del prodotto delle mani precedenti. È possibile impastare il prodotto con il lattice LATEX DE 80 in sostituzione anche parziale dell'acqua di impasto per migliorare le caratteristiche di adesione del prodotto.

### Avvertenze

- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento si basa sulla presa idraulica del cemento una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento del prodotto. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita, sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Pitture e rivestimenti devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura del prodotto.

**GAPER 3.30 deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

### Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.

### Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 6 mesi.

### Qualità

GAPER 3.30 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.