



# AQUAZIP GE 97

## Impermeabilizzanti

**FASSA  
BORTOLO**

## Guaina elastica cementizia bicomponente per l'impermeabilizzazione



### Composizione

AQUAZIP GE 97 è una guaina elastica bicomponente a base di cementi, sabbie selezionate, additivi chimici e polimeri sintetici in dispersione atti a migliorare la lavorabilità, l'adesione e la flessibilità della malta anche alle basse temperature.

Norma UNI EN 14891	Requisito normativa
Penetrazione acqua in pressione (spinta positiva a 1.5 bar per 7 gg)	Nessuna penetrazione
Crack bridging ability a 20°C	> 0,75 mm
Crack bridging ability a - 20°C	> 0,75 mm
Adesione a trazione iniziale	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo azione del calore	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua alcalina	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>

### Componente A

Aspetto	polvere grigia
Peso specifico apparente	1.300 g/l
Residuo secco	100%

### Componente B

Aspetto	lattice bianco
Peso specifico apparente	1.020 g/l
Residuo secco	52%

### Caratteristiche

Spessore massimo	2 mm per mano
Resa	1,7 kg/m <sup>2</sup> ca. per mm di spessore
Peso specifico della malta bagnata	1.650 kg/m <sup>3</sup> ca.
pH	>12

# AQUAZIP GE 97

## Impermeabilizzanti

**FASSA**  
**BORTOLO**

<b>Rapporto d'impasto</b>	3 parti di Comp. A e 1 parte di Comp. B
<b>Temperatura di applicazione</b>	da +5°C a +35°C
<b>Tempo di vita dell'impasto</b>	1 ora
<b>Tempo di attesa per la posa di piastrelle con adesivo</b>	minimo 5 gg. a +20°C e con 65% di umidità relativa
<b>Modulo di elasticità a 28 gg</b>	100 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Modulo di elasticità a 7 gg + 21 gg in acqua</b>	100 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg</b>	1,1 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Adesione dopo 7 gg in aria e 21 gg in acqua</b>	0,8 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Flessibilità</b>	ottima
<b>Conforme al D.L. n° 31 del 02/02/2001 (Attuazione D irettiva 98/83/CE) – Rapporto di Prova ARPA Lombardia</b>	

## Impiego

AQUAZIP GE 97 viene usato per impermeabilizzare superfici in calcestruzzo e simili, come rasatura elastica impermeabile di intonaci microfessurati, per rasare superfici in calcestruzzo soggette a deformazione sotto carico, come guaina impermeabilizzante per interni ed esterni prima della posa in opera di piastrelle in ceramica o simili.

## Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. Bagnare con acqua il sottofondo e rimuovere l'eccesso di acqua in modo da ottenere una superficie satura ma esente da ristagni d'acqua.

## Lavorazione

Ad ogni sacco da 25 kg di AQUAZIP GE 97 Comp. A, aggiungere una confezione da 8,3 l di AQUAZIP GE 97 Comp. B e mescolare con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Stendere l'adesivo con spatola metallica fino ad uno spessore massimo di 2 mm per strato. Applicare l'eventuale strato successivo solo quando il primo strato è indurito (dopo 5 ore ca.). Annegare la rete in fibra di vetro alcali-resistente FASSANET 160. Tale accorgimento, nel caso in cui il prodotto venga applicato in zone molto sollecitate o comunque in presenza di ampie fessurazioni, minimizza i rischi di comparsa di microcavillature che possono pregiudicare la tenuta della guaina. Lasciare il prodotto con spatola metallica dopo pochi minuti dall'applicazione.

Piastrellare la superficie con AD 8 + LATEX DE 80, AZ 59 oppure AQ 60 STONE dopo almeno 5 gg dalla posa di AQUAZIP GE 97, in condizioni normali di temperatura e umidità.

## Avvertenze

- L'adesivo fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione.
- Nel caso di applicazione a temperature elevate e soprattutto in presenza di ventilazione, proteggere la superficie con teli umidi.
- Lavare tutti gli attrezzi prima che il prodotto faccia presa. Diversamente, si dovrà procedere ad una rimozione meccanica dei residui di prodotto.

**AQUAZIP GE 97 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

## Fornitura

- Componente A: sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.
- Componente B: barattoli da 8,3 kg ca.



# AQUAZIP GE 97

## Impermeabilizzanti



### Conservazione

- Componente A: conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.
- Componente B: teme il gelo; il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

### Qualità

AQUAZIP GE 97 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.