

# FASSA EPOXY 102 AQUA

## SCHEDA TECNICA

Promotore d'adesione epossidico, bicomponente, idrodiluibile, ad alto potere bagnante



Interni/Esterni



In piscina



Rullo



Pavimentazione interni/esterni



Confezione in Plastica



Pennello

### Composizione

FASSA EPOXY 102 AQUA è un primer bicomponente a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, idrodiluibile, a bassa viscosità, ad elevato potere bagnante.

### Fornitura

- Componente A: 5,7 kg
- Componente B: 5,3 kg

### Impiego

FASSA EPOXY 102 AQUA è utilizzato come promotore d'adesione idrodiluibile per poter ricevere i cicli successivi di FASSA EPOXY BARRIER.

FASSA EPOXY 102 AQUA può essere utilizzato come antipolvere diluito almeno 1/3 e applicato in una singola mano. Applicato su supporti porosi è in grado anche di consolidare la superficie.

### Preparazione del fondo

FASSA EPOXY 102 AQUA deve essere applicato su un supporto integro, dimensionalmente stabile e meccanicamente resistente. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. FASSA EPOXY 102 AQUA va applicato su supporti asciutti o con valori di umidità inferiori a 4,5% (dato misurato con igrometro al carburo).

### Lavorazione

#### Miscelazione

Unire il componente A con il componente B. Mescolare accuratamente mediante miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere una miscela omogenea bianca e cremosa.

#### Diluizione

In relazione alle caratteristiche del supporto, diluire con acqua pulita (non fredda) FASSA EPOXY 102 AQUA, in un rapporto FASSA EPOXY 102 AQUA / acqua da 1/2 a 1/5. Nel caso di applicazione su supporti leggermente umidi, diminuire la quantità d'acqua di diluizione. La diluizione di FASSA EPOXY 102 AQUA va fatta in due fasi: nella prima si aggiunge circa il 50% dell'acqua e si mescola per ridurre la viscosità; poi si aggiunge l'acqua di diluizione rimanente rimescolando la miscela.

#### Applicazione

Stendere FASSA EPOXY 102 AQUA uniformemente sulla superficie da trattare mediante pennello o rullo. La successiva applicazione di FASSA EPOXY BARRIER dovrà avvenire rispettando i tempi di ricopertura indicati (24-48 ore).



## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Non applicare FASSA EPOXY 102 AQUA su supporti soggetti a fenomeni di umidità di risalita continua.
- Non modificare il rapporto tra i componenti A e B.
- Non aggiungere acqua a FASSA EPOXY 102 AQUA quando il prodotto comincia ad addensare.
- Non utilizzare FASSA EPOXY 102 AQUA a temperature inferiori a 10°C e superiori a 30°C.
- Non utilizzare FASSA EPOXY 102 AQUA su superfici che presentano un velo d'acqua superficiale.
- Non utilizzare FASSA EPOXY 102 AQUA su superfici bituminose e/o asfalti minerali.
- Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua.
- Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

**FASSA EPOXY 102 AQUA deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

## Conservazione

Conservare le confezioni originali in locali aerati e all'asciutto per un periodo non superiore ai 18 mesi e a temperature non inferiori a +10°C. **TEME IL GELO.**

Non esporre le confezioni direttamente al sole.

## Qualità

FASSA EPOXY 102 AQUA è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

**FASSA EPOXY 102 AQUA è conforme ai requisiti prestazionali della norma UNI EN 1504-2 secondo i principi PI-MC-IR**

Peso specifico comp. A (liquido trasparente - base)	ca. 1,11 kg/l
Peso specifico comp. B (liquido paglierino - reagente)	ca. 1,07 kg/l
Rapporto di miscelazione	51,8% comp. A (base) con 48,2% comp. B (reagente) - confezioni predosate
Acqua di diluizione FASSA EPOXY 102 AQUA/acqua	da 1/2 a 1/5
Pot life a 20°C e 50% U.R.	60-70 minuti
Tempo indurimento 20°C e 50% U.R.	14-16 ore
Tempo di ricopertura (indurimento completato)	24-48 ore
Consumo FASSA EPOXY 102 AQUA diluito per strato	ca. 100-150 g/m <sup>2</sup>



Caratteristica	Metodo di prova	Requisito	Risultato
Permeabilità CO2	EN 1062-6	Permeabilità CO2 Sd > 50m	> 50 m
Permeabilità al vapor d'acqua	EN ISO 7783	Classe I Sd < 5m (permeabile al vapor d'acqua) Classe II 5m ≤ Sd ≤ 50m Classe III Sd > 50m (non permeabile al vapor d'acqua)	Classe I
Assorbimento capillare d'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>	w < 0,05 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Resistenza a shock termico	EN 13687-5	Media (N/mm <sup>2</sup> ) Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> Sistemi rigidi con traffico ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Aderenza in seguito a compatibilità termica per applicazioni esterne con sali disgelanti	EN 13687-1 EN 13687-2 EN 13687-3 EN 13687-11	a) Nessun rigonfiamento, fessurazione e delaminazione b) Prova di aderenza per trazione diretta Media (N/mm <sup>2</sup> ) Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> Sistemi flessibili con traffico ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1,8 N/mm <sup>2</sup> Sistemi flessibili con traffico ≥ 1,9 N/mm <sup>2</sup>
Aderenza in seguito a compatibilità termica per applicazioni esterne senza influenza di sali disgelanti			
Aderenza in seguito a compatibilità termica per applicazioni interne			
Adesione per trazione diretta	EN 1542	Media (N/mm <sup>2</sup> ) Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> Sistemi rigidi con traffico ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	> 2 N/mm <sup>2</sup>

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.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.