

## FS 412

### SCHEDA TECNICA

Fissativo per cicli idrosiliconici



Esterni



Confezione in  
Plastica



Rullo



Pennello

### Composizione

FS 412 è un fissativo composto da copolimeri acrilici in emulsione acquosa ed arricchito con speciali polisilossani all'acqua.

### Fornitura

- Confezioni da 16 l
- Colore: trasparente

### Impiego

FS 412 viene usato come isolante, fissativo o stabilizzante del fondo su intonaci a base di calce-cemento, prima dell'applicazione dei prodotti di finitura idrosiliconici, senza modificare la traspirabilità del supporto.

### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere asciutto, libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Prima di applicare il fissativo FS 412 attendere almeno 28 giorni dalla realizzazione del supporto.

### Applicazione

Diluizione di FS 412 in peso con acqua: una parte di FS 412 deve essere diluita con 1 parte di acqua.

L'applicazione può essere eseguita preferibilmente a pennello o con rullo.

Prima di applicare pitture o rivestimenti attendere almeno 16 ore dall'applicazione del fissativo.

## Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Le acque di lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/acque di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole.
- Applicare FS 412 solo su supporti stagionati e asciutti.
- Mescolare il prodotto fino a completa omogeneizzazione prima della diluizione e dell'utilizzo.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

**FS 412 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione per la diluizione con acqua.**

## Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +35°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi dalla data di produzione riportata nell'etichetta. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

## Qualità

FS 412 viene sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

|   |  |
|---|--|
| Peso specifico (EN ISO 2811-1)  | 1,00 kg/l ca.  |
| Consumo (**)  | 100 - 150 g/m <sup>2</sup> ca.                                 |
| Resa (**)   | 7 - 9 m <sup>2</sup> /l ca.                                    |
| (**) I valori di consumo e resa sono riferiti al prodotto applicato su supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico. |  |
| Disponibile il Benestare Tecnico Europeo ETA per l'impiego del prodotto in sistemi di isolamento termico esterno degli edifici.   |  |
| Disponibile il Certificato BBA  |  |
| Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)   | Categoria A/h, BA: COV massimo 30 g/l<br>COV prodotto < 30 g/l |

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 il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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