FASSABLOCK

SCHEDA TECNICA

Legante idraulico a presa ultrarapida per bloccare infiltrazioni d'acqua

Interni/Esterni

Pavimentazione interni/esterni

Sacco

A mano

Composizione

FASSABLOCK è una miscela idraulica composta da cementi ad altissima resistenza, inerti silicei selezionati ed additivi specifici per conferire una rapida presa, esente da cloruri.

Fornitura

- Sacchetti da ca. 5 kg in secchiello in plastica

Impiego

FASSABLOCK viene usato per bloccare infiltrazioni d'acqua anche in pressione, in opere in calcestruzzo e in muratura, per sigillare giunti rigidi tra solette e pareti, per chiudere crepe e tappare fori.

Preparazione del fondo

- **Tamponamento di venute ed infiltrazioni d'acqua:** in corrispondenza della zona d'intervento, aprire una cavità più larga verso l'interno. La larghezza esterna e la profondità dovranno essere pari ad almeno 2 cm. La superficie deve essere pulita (libera da polvere, sporco, oli, ecc.) e priva di parti deteriorate o in fase di distacco.
- **Sigillatura di raccordi rigidi:** la superficie deve essere pulita (libera da polvere, sporco, oli, ecc.) e priva di parti deteriorate o in fase di distacco. Il supporto deve essere irruvidito e bagnato con acqua fino a saturazione.

Lavorazione

FASSABLOCK viene impastato a mano con circa il 25% di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto di consistenza plasmabile. In particolare, dopo aver realizzato l'impasto, è consigliato attendere alcuni secondi e, non appena il materiale inizia a surriscaldarsi, applicarlo immediatamente nella zona d'intervento. Vista la rapidità e i tempi di lavorabilità del materiale, si consiglia di realizzare gli impasti in quantitativi limitati ed in funzione delle condizioni di cantiere al momento dell'applicazione.
FASSABLOCK può essere impastato con AG 15 diluito in acqua in rapporto 1 a 3 per aumentare le caratteristiche di adesione e di elasticità; in questo caso i valori delle resistenze meccaniche saranno meno elevati.

Le modalità applicative dell'impasto si differenziano a seconda dello specifico impiego:

- **Tamponamento di venute ed infiltrazioni d'acqua:** applicare l'impasto sulla crepa o foro e premere energicamente fintantoché il prodotto ha completato la fase di presa.
- **Sigillatura di raccordi rigidi:** applicare l'impasto nel raccordo con cazzuola o spatola ed inumidire la superficie per almeno 15 minuti.

Una successiva impermeabilizzazione della superficie da trattare può essere effettuata mediante malta osmotica MO 660 già a distanza di mezz'ora.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Non utilizzare FASSABLOCK per l'ancoraggio di macchine e strutture portanti.
- Non ripristinare la lavorabilità iniziale con l'aggiunta di ulteriore acqua nella fase di presa del prodotto.
- Usare il contenuto del sacchetto una volta che è stato aperto.
- In presenza di alte temperature è consigliato evitare di esporre il materiale al sole o a sorgenti calde ed è opportuno impastare con acqua fredda.

FASSABLOCK deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, nei casi previsti, per il lattice AG 15.

Conservazione

Conservare all'asciutto nel secchiello chiuso per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

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

Dati Tecnici

Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico della polvere	ca. 1.200 kg/m³
Dimensione massima degli inerti	< 0,85 mm
Acqua di impasto	ca. 25%
Peso specifico della malta bagnata	ca. 2.100 kg/m³
Consistenza	tixotropica
Temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
Tempo di lavorabilità	1 minuto a +20°C
Tempo di presa a +20°C	2-3 minuti
Tempo minimo di attesa per l'applicazione di malta di impermeabilizzazione superficiale	almeno 30 minuti
Cloruri	assenti

Resistenze meccaniche tipiche indicative (N/mm²)

	Flessione	Compressione
Dopo 1 ora	ca. 4	ca. 10
Dopo 24 ore	ca. 5	ca. 20
Dopo 7 giorni	ca. 7	ca. 30
Dopo 28 giorni	ca. 9	ca. 35

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.

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

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO