

## FASSA K-OVER PLUS 3.30

### SCHEDA TECNICA

Rasante ed intonaco di compensazione fibrorinforzato per la regolarizzazione ed il restauro di superfici interne ed esterne.

Colori: bianco/beige e grigio



Interni/Esterni



Silo



A spruzzo



Sacco



A mano



Frattazzo in spugna

### Composizione

FASSA K-OVER PLUS 3.30 è una malta premiscelata secca a base di calce idrata, legante idraulico, sabbie selezionate, fibre ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

### Fornitura

- Bianco/beige: Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg
- Grigio: Sfuso in silo \*

\* In base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili

### Impiego

FASSA K-OVER PLUS 3.30 viene usato come rasante e come intonaco di compensazione per regolarizzare e restaurare murature in laterizio, murature miste con parti in calcestruzzo, superfici intonacate di vecchi e nuovi edifici. È possibile impiegare FASSA K-OVER PLUS 3.30 per la rasatura armata di pitture e rivestimenti consistenti, ben adesi al fondo e sufficientemente assorbenti.

Il prodotto viene inoltre utilizzato per realizzare presidi antisfondellamento e antiribaltamento di solai e pareti intonacate in abbinamento alla rete in fibra di vetro alcali-resistenti FASSANET ZR 185 e agli elementi di connessione realizzati con le viti in acciaio RA-P e i piattelli IT 60/5 H

### Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Il supporto deve essere preparato in modo tale da eliminare in particolare tutte le parti incoerenti e fino ad ottenere una superficie compatta e ruvida.

Nel caso di applicazione su finiture, è necessario verificare che si presentino consistenti e ben adese al fondo. A tal fine si consiglia l'esecuzione di prove a strappo con rete d'armatura FASSANET 160.

## Lavorazione

FASSA K-OVER PLUS 3.30 si lavora a mano o con macchine intonatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o simili.

Nella lavorazione a mano versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare a mano o con agitatore meccanico per un tempo non superiore a 2 minuti fino ad ottenere l'impasto della consistenza desiderata. La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro 2 ore.

Impiegato come intonaco di compensazione, FASSA K-OVER PLUS 3.30 si applica dal basso verso l'alto e, successivamente, si raddrizza con staggia ad H o a coltello con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere, se richiesto, una superficie piana oppure l'omogeneità di spessore dell'intonaco applicato. FASSA K-OVER PLUS 3.30 si applica in unico strato sino a spessori di 30 mm.

Nel caso si richieda la sola rasatura della superficie, applicare FASSA K-OVER PLUS 3.30 mediante spatola metallica o macchina intonatrice. Impiegare la tecnica della doppia rasatura con rete FASSANET 160 o FASSANET MAXI annegata nella prima mano di FASSA K-OVER PLUS 3.30. Applicare un secondo strato di FASSA K-OVER PLUS 3.30 una volta che è avvenuto il rapprendimento del primo e procedere poi alla frattazzatura della rasatura mediante frattazzo di spugna.

Per le modalità di utilizzo nella realizzazione di presidi antisfondellamento o antiribaltamento, **consultare il "Manuale di preparazione e installazione FASSAPROTECTION"**.

## Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento della malta si basa sulla presa idraulica del cemento e su quella aerea della calce una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. 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.
- Durante la stagione estiva, su superfici esposte al sole, si consiglia di bagnare il supporto prima dell'intonatura e di continuare a bagnare gli intonaci per qualche giorno dopo l'applicazione.
- L'applicazione in presenza di forte vento può provocare la formazione di fessurazioni e "bruciature" degli intonaci. In tali condizioni si consiglia di adottare opportune precauzioni (protezione dei locali interni, applicazione dell'intonaco in due strati frattazzando accuratamente la parte superficiale, ecc.).
- L'uso all'esterno di prodotti di finitura ruvidi (tipo rivestimenti murali) limita maggiormente l'evidenziarsi di microcavillature rispetto alle finiture lisce.
- Per ristrutturazioni, con supporti eterogenei e spessori variabili di malta d'intonaco, consultare i nostri consulenti tecnici di zona per il ciclo più appropriato.
- Proteggere il prodotto con idonea finitura, che dovrà essere applicata sul prodotto stagionato.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Si consiglia di verificare la solidità del supporto mediante l'esecuzione di prove a strappo.
- Non applicare FASSA K-OVER PLUS 3.30 su supporti soggetti ad umidità di risalita.
- Per la natura delle materie prime impiegate (sabbie naturali) non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale.

**FASSA K-OVER PLUS 3.30 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

## Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

## Qualità

FASSA K-OVER PLUS 3.30 è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

|                                                                                                                                                           |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Peso specifico della polvere                                                                                                                              | ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Granulometria                                                                                                                                             | ≤ 1,2 mm                                    |
| Acqua di impasto                                                                                                                                          | 31-33%                                      |
| Densità malta fresca                                                                                                                                      | ca. 1.700 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Resa                                                                                                                                                      | ca. 13 kg/m <sup>2</sup> con spessore 10 mm |
| Spessore applicativo                                                                                                                                      | 3-30 mm                                     |
| Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)                                                                                                            | > 3 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Densità malta indurita (EN 1015-10)                                                                                                                       | ca. 1.450 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)                                                                                             | μ < 13 (valore misurato)                    |
| Fattore di conducibilità termica (EN 1745)                                                                                                                | λ = 0,46 W/m·K (valore tabulato, P = 50%)   |
| Adesione su supporto (EN 1015-12)                                                                                                                         | > 0,3 N/mm <sup>2</sup> (laterizio)         |
|                                                                                                                                                           | > 0,3 N/mm <sup>2</sup> (calcestruzzo)      |
| Assorbimento d'acqua (EN 1015-18)                                                                                                                         | W0                                          |
| Calore specifico (EN 1745)                                                                                                                                | ca. 1 KJ/kg K (valore tabulato)             |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)                                                                                                                            | A1                                          |
| Conforme alla norma EN 998-1                                                                                                                              | GP-CSII-W0                                  |
| Conforme alla norma EN 998-2                                                                                                                              | M 2,5                                       |
| Le prestazioni soprariportate sono ottenute impastando il prodotto con 32% di acqua in ambiente a temperatura e umidità controllata (20±1°C e 60±5%U.R.). |                                             |

## Certificazioni e protocolli di sostenibilità ambientale

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Classificazione GEV | GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - a bassissime emissioni |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|

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.