

KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE

INTONACO DI FONDO CON IDROREPELENTE
A BASE DI SPECIALI LEGANTI SOLFATORESISTENTI
E CALCE AEREA PER ZOCCOLATURA
IN ESTERNO ED INTERNO



**FASSA
BORTOLO**

KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE

INTONACO DI FONDO CON IDROPELENTE A BASE DI SPECIALI LEGANTI SOLFATORESISTENTI E CALCE AEREA PER ZOCCOLATURA IN ESTERNO ED INTERNO



A.

RIPRISTINO DELL'INTONACO DI ZOCCOLATURA

B.

ZOCCOLATURA SU PARETI DI NUOVA REALIZZAZIONE

C.

RISTILATURA DEI GIUNTI DI ALLETTAMENTO





È un intonaco idrofugato che, grazie allo speciale idrorepellente della sua formulazione limita l'assorbimento di acqua.



È un prodotto resistente ai solfati specifico per la realizzazione di zoccolature su murature, in laterizio - sia nuove che stonacate - e in pietra, anche qualora siano presenti tracce di solfati nella muratura.



Possiede marcatura M10 secondo la norma EN 998-2, caratteristica fondamentale che rende questo prodotto idoneo anche alla realizzazione di interventi di ristilatura dei giunti, anche dove è richiesta una malta strutturale.

ESEMPI DI CAMPI DI IMPIEGO

GUARDA IL VIDEO
APPLICATIVO



A.

RIPRISTINO DELL'INTONACO DI ZOCCOLATURA

Nella ristrutturazione di facciate la fascia di zoccolatura è spesso l'elemento più vulnerabile a causa del possibile assorbimento di acqua meteorica alla base. **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** è il prodotto ideale grazie alla formulazione idrofugata, al bassissimo assorbimento d'acqua (W2 secondo EN 998-1) e alla resistenza chimica ai sali solfati che possono essere presenti in maniera residuale nelle vecchie costruzioni.



PRIMA



DOPO

LAVORAZIONE

Verificare la corretta pulizia e preparazione del supporto sottostante. Applicare a mano o con macchina intonacatrice **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** per un'altezza di circa 30-40 cm e per uno spessore da 1 a 2 cm e pari all'intonaco esistente.

Staggiatura dell'intonaco.

Terminare il ciclo realizzando, a maturazione dell'intonaco avvenuta, la rasatura armata con **FASSA K-OVER PLUS 3.30** e la rete in fibra di vetro alcali resistente **FASSANET MAXI** per uniformare la zoccolatura con l'intonaco esistente, opportunamente preparato.



B.

ZOCCOLATURA SU PARETI DI NUOVA REALIZZAZIONE

Anche negli edifici di nuova realizzazione, costruiti secondo i migliori standard, la fascia di zoccolatura richiede un'attenzione particolare a causa del possibile assorbimento di acqua meteorica alla base.

KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE è il prodotto ideale grazie alla formulazione idrofugata e al bassissimo assorbimento d'acqua (W2 secondo EN 998-1).



PRIMA



DOPO

LAVORAZIONE

Verificare la corretta pulizia e preparazione del supporto sottostante. Intonacare la superficie di parete, ad eccezione della fascia di zoccolatura, utilizzando uno dei nostri intonaci di fondo, come ad esempio **KB 13** oppure **INTONACO 700**.

Applicare, poi "in linea", direttamente sulla muratura, a mano o con macchina intonacatrice, **KZ 35 ZOCOLATURA SOLFATORESISTENTE** per un'altezza di circa 30-40 cm e per uno spessore da 1 a 2 cm e pari all'intonaco oltre la zoccolatura.

Staggiatura dell'intonaco.

Completare il ciclo applicativo realizzando, a maturazione dell'intonaco avvenuta, la rasatura armata con un intonaco di finitura ad effetto marmorino, ad esempio, **FINITURA 750** o **S 605** e la rete in fibra di vetro alcali resistente **FASSANET 160** per uniformare la zoccolatura con l'intonaco esistente.



C.

RISTILATURA DEI GIUNTI DI ALLETTAMENTO



Per interventi di ristilatura delle murature che richiedono un'elevata resistenza meccanica e chimica **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** è il prodotto ideale grazie alla marcatura strutturale M10 secondo norma EN 998-2 e alla resistenza ai sali solfati.



PRIMA



DOPO

LAVORAZIONE

Verificare la corretta pulizia e preparazione dei giunti di allettamento scarniti. Per ripristinare gli interstizi tra le pietre è possibile utilizzare **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE**, malta strutturale idonea per la ristilatura dei giunti. Miscelare **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** con agitatore meccanico ed estrarre il prodotto nei giunti di allettamento.

Rifinitura del materiale con cazzuola.



DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	ca. 1.400 kg/m ³
GRANULOMETRIA	< 1,5 mm
SPESSORE MINIMO	10 mm
ACQUA DI IMPASTO	22-24%
RESA	ca. 15 kg/m ² con spessore 10 mm
DENSITÀ INTONACO INDURITO	ca. 1.630 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG (EN 1015-11)	ca. 10 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
MODULO DI ELASTICITÀ A 28 GG	9.000 N/mm ²
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valore misurato)
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ (EN 1015-18)	W2 $C \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 1745)	$\lambda = 0,64 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valore tabulato)
CONFORME ALLA NORMA UNI EN 998-1	GP-CSIV-W2
CONFORME ALLA NORMA UNI EN 998-2	M10
COD. ART.	446T1 (sacchi da 25 kg)



SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO

Il Gruppo Fassa Bortolo è a vostra disposizione per dare supporto gratuito in fase decisionale, progettuale e di cantiere.

Come:

- Con assistenza tecnica per supporto in fase decisionale alla progettazione, pre e post vendita.
- Supportandovi nella valutazione delle necessità progettuali e proposta delle soluzioni rispondenti alle normative vigenti.
- Elaborando informative tecniche sulla base dei dati forniti o definiti in cantiere.
- Mettendo a disposizione un applicatore/dimostratore per mostrare la corretta posa in opera e per l'avvio squadra in cantiere.

Per maggiori informazioni: area.tecnica@fassabortolo.com

FASSACADEMY

Un'offerta formativa rivolta a tutta la filiera del mondo costruzioni, per restare sempre aggiornati sull'evoluzione del settore edilizio: FassAcademy è un ciclo di appuntamenti o webinar online, rivolti a professionisti, rivenditori, applicatori, imprese, scuole.

- Per i progettisti: convegni, workshop e webinar d'interesse tecnico e culturale;
- Per i rivenditori: organizzazione di Open Day e incontri tecnici per aggiornare i clienti e il proprio personale sull'utilizzo dei nostri cicli applicativi e i relativi prodotti;
- Per gli applicatori: corsi e webinar applicativi di aggiornamento su prodotti e attrezzature.





05/2025

FASSA SA - Svizzera

Mezzovico (Lugano) - Tel. +41 (0) 91 9359070 - Fax +41 (0) 91 9359079

Aclens - Tel. +41 (0) 21 6363670 - Fax +41 (0) 21 6363672

Dietikon (Zurigo) - Tel. + 41 (0) 43 3178588 - Fax +41 (0) 43 3211712

