

SCHEDA TECNICA 15.02.01-ITA



JUBOSAN W110

Rinzaffo a spruzzo

1. Descrizione, utilizzo

JUBOSAN W110 è un impasto di malta a base di leganti idraulici, utilizzato come rinzaffo a spruzzo su pareti nelle quali lo strato di intonaco danneggiato e crepato andrà sostituito da intonaco di restauro adatto. Funge come strato d'aggrappo prima dell'applicazione dell'intonaco di fondo risanante JUBOSAN W120. Aderisce e si consolida bene sulle superfici. Tutte le proprietà soddisfano i requisiti WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

2. Dati tecnici

Imballaggio	Sacco di carta da 20kg	
Massa volumetrica della malta indurita	~ 2 kg/dm ³	
Diluizione con acqua - in massa	~ 20%	
Consumo medio indicativo	~ 9,5 kg/m ²	
Tempo di asciugatura T = +20 °C, umidità relativa dell'aria = 65 % (ore)	~6 (asciutto al tatto) ~24 (resistente ai danni causati dalla pioggia)	
Permeabilità al vapore acqueo EN 1015-19	coefficiente μ	<15
	valore Sd (d=30mm)	<0,45 m



Assorbimento capillare d'acqua (EN 1015-18) per classe	> 7,7 kg/dm ² -
Resistenza alla pressione (EN 1015-11) Classe di resistenza alla pressione (EN 1015-11)	>20,9Mpa CS IV
Forza aderente (EN 1015-12)	1,5 Mpa
Profondità di penetrazione di acqua WTA 6.3.7 (mm)	>5mm dopo 1h 20mm dopo 24h
Reazione al fuoco	A1

Componenti principali: cemento, sabbia di calce, calcite idrogenata.

3. Condizioni di applicazione

Il prodotto va applicato solo in condizioni climatiche e microclimatiche e di lavoro adatte: la temperatura dell'ambiente e del supporto deve essere tra i +5°C ed i +35°C, l'umidità relativa dell'aria non deve superare 80%. Proteggere le superfici di facciata dal sole diretto, dal vento e dalle precipitazioni con idonei teli di protezione. Non applicare in caso di pioggia, nebbia o vento forte (≥ 30 km/h).

4. Preparazione della superficie

Eliminare completamente i vecchi rivestimenti e crepature di intonaco dalle superfici (mattoni, pietra, murature miste) per circa 80 - 100 cm dal bordo visibile dell'esfoliazione o delle macchie di umidità. Pulire anche le fughe fra i mattoni o blocchi di pietra per una profondità di 1-2 cm. Se possibile lavare dopo la rimozione con un getto d'acqua e inumidire accuratamente il giorno precedente l'applicazione. Rimuovere i mattoni e gli altri elementi cadenti, utilizzare la malta edile JUBOSAN W120 per riempire i vuoti creatisi e i fori maggiori.

5. Preparazione dell'impasto di malta

Preparare la giusta consistenza dell'impasto in una betoniera dove versare 1 sacchetto (20 kg) di malta secca in circa 3,9 l di acqua, mescolare sino a quando l'impasto diventa omogeneo.

Il tempo di preparazione in condizioni normali (T = +20 °C, U.R. = 65 %) è di circa 1,5 ore.

6. Applicazione dell'impasto di malta

Applicare JUBOSAN W110 con cazzuola o fratone da muratore. Coprire "a rete" almeno il 50% della superficie; laddove la superficie è particolarmente debole, coprire completamente. Assicurarsi che la superficie sia costantemente umida, specialmente in condizioni di clima secco e ventoso; trascorso un giorno in condizioni normali (T = +20 °C, umidità relativa = 65 %) è già possibile applicare JUBOSAN W120. In condizioni difficili (scantinato mal ventilato, ecc.), migliorare l'asciugatura con riscaldamento e ventilazione forzata o disidratatori.

L'applicazione della miscela di malta è possibile solo in condizioni climatiche appropriate ovvero in condizioni di microclima: la temperatura dell'aria e della superficie deve essere compresa fra +5 °C e +30 °C, l'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%. Le facciate esposte al sole, vento e pioggia vanno protette con tende; in ogni caso non lavorare in condizioni di pioggia, nebbia o vento forte (≥ 30 km/h). La resistenza della superficie appena trattata all'acqua piovana (impermeabilità della superficie) in condizioni normali (T = +20 °C, umidità relativa dell'aria = 65 %) si ottiene al massimo in 24 ore.

Lavare gli utensili immediatamente dopo l'uso con acqua abbondante.

Conservare bene in confezione sigillata la miscela di malta secca non utilizzata per eventuali ritocchi futuri.

7. Stoccaggio, condizioni di trasporto, data di scadenza

Proteggere il prodotto dall'umidità durante il trasporto.

Conservare in luogo fresco e asciutto! Durata, se conservato in confezioni originariamente sigillate e integre: almeno 6 mesi.



8. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche in questa scheda sono fornite in base alle nostre esperienze e con lo scopo di utilizzare il prodotto ottenendo risultati ottimali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dalla scelta errata del prodotto, dall'impiego inadeguato o dall'insoddisfacente qualità di esecuzione dei lavori. Decliniamo inoltre ogni responsabilità nel caso in cui il supporto per l'applicazione dei nostri prodotti venga preparato in modo improprio o con materiali di qualità inadeguata di altri produttori. In caso di applicazione dei nostri prodotti su substrati esistenti con vecchi rivestimenti o su substrati precedentemente preparati con materiali di altri produttori, è assolutamente necessario che prima dell'inizio dei lavori vengano preparati campi di prova o superfici adeguate con tutti i rivestimenti previsti dei prodotti JUB, in conformità alle istruzioni tecniche.

Misura di sicurezza: Seguire le istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza del prodotto.

La presente scheda tecnica completa e sostituisce tutte le precedenti edizioni, ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche ed integrazioni.

Codice e data dell'edizione: **TDS-062/25-pek, 03.11.2025**

