

SCHEDA TECNICA 15.02.03-ITA



JUBOSAN W120

Intonaco di fondo risanante

1. Descrizione, utilizzo

JUBOSAN W120 è un impasto di malta preparato industrialmente sulla base di leganti idraulici. Si usa come base all'intonaco di risanamento JUBOSAN W130 come parte del sistema di risanamento di superfici murarie. Tutte le proprietà soddisfano i requisiti WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). Le qualità di forte porosità (forma e dimensione dei pori dell'intonaco impediscono un fenomeno capillare) e traspirazione di JUBOSAN W120 permettono l'accumulo di grandi quantità di sale nei pori. Può essere anche utilizzato come malta per murare grandi imperfezioni o cavità.

2. Dati tecnici

Imballaggio		Sacco di carta da 18kg
Massa volumetrica della malta indurita		~ 1,2 kg/dm ³
Diluizione con acqua - in massa		~ 26%
Consumo medio indicativo		~ 14 kg/m ² /cm
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 W1)	> 0,3 kg/m ²
Resistenza alla pressione (EN 1015-11) Classe di resistenza alla pressione (EN 1015-11)	>5,11 MPa CS III
Forza aderente (EN 1015-12)	>0,4 MPa
Profondità di penetrazione di acqua dopo 24h WTA 6.3.7	>5 mm
Quantità di pori d'aria nella malta fresca	>20%
Porosità della malta indurita (WTA 6.3.9)	>45%
Reazione al fuoco	A1
Conducibilità termica λ	~0,83 W/mK; P=50% (EN 1745)

Componenti principali: cemento, calce idrata, legante polimerico, calcite sabbia, addensante cellulosa.

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

La superficie è la posa di JUBOSAN W110, da inumidire con acqua il giorno prima dell'applicazione dell'intonaco di fondo, da ripetere una o due ore prima in condizioni di clima secco e ventoso.

5. Preparazione dell'impasto di malta

Versare il contenuto di un sacchetto (18 kg) in una betoniera in circa 5,1 l di acqua e mescolare minimo 5, massimo 6 minuti.

Il tempo di preparazione in condizioni normali (T = +20 °C, U.R. = 65 %) è di circa 30-45 minuti.

6. Applicazione dell'impasto di malta

Applicare la malta con un frattone, solitamente uno strato di spessore 1-3 cm. Livellare lo strato con un distanziale in legno. Tagliare l'intonaco applicato fra il distanziale senza levigarlo. Togliere quindi il distanziale e riempire le scanalature rimaste prima che la malta indurisca. Applicare spessori maggiori in due o più strati, applicando ogni strato successivo solo dopo che il precedente è parzialmente indurito, in condizioni normali (T = +20 °C, U.R. = 65 %) ciò avviene in circa 2 giorni. Rastrellare quindi orizzontalmente e lasciare umido per 2 o 3 giorni specialmente in condizioni climatiche secche o ventose. Prima dell'applicazione di intonaco di restauro, lasciare asciugare JUBOSAN W120 in condizioni normali (T = +20 °C, U.R. = 65 %) 7 giorni per ogni centimetro di spessore, in condizioni sfavorevoli e per applicazioni di spessore superiore ai 5 cm prolungare il tempo di asciugatura proporzionalmente. In condizioni difficili (scantinato mal ventilato, ecc.), migliorare l'asciugatura con riscaldamento e ventilazione forzata o disidratatori. Inumidire la superficie prima dell'applicazione di JUBOSAN W120.

ATTENZIONE!

Sulle superfici delle facciate a contatto con il suolo applicare JUBOSAN W120 a cuneo!

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-063/25-čad, 03.11.2025**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: 01 588 41 00 (h.c.), 01 588 42 17 (prodaja), 01 588 42 18 ali 080 15 56 svetovanje

E: jub.info@jub.si

jub.eu

