

SCHEDA TECNICA 15.02.02-ITA



JUBOSAN W130

Intonaco di risanamento

1. Descrizione, utilizzo

JUBOSAN W130 è un impasto di malta preparato industrialmente sulla base di leganti idraulici indicato per il risanamento di intonaci danneggiati dall'umidità (vecchi, crepati, esfoliati). 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 W130 permettono l'accumulo di grandi quantità di sale nei pori. Sino a quando i pori non sono completamente pieni di sale, con riferimento al grado di umidità, la superficie è asciutta, dando la possibilità di applicare senza problemi intonaci decorativi o semplicemente di pitturare.

2. Dati tecnici

Imballaggio	Sacco di carta da 12kg	
Massa volumetrica della malta indurita	~ 0,9 kg/dm ³	
Diluizione con acqua - in massa	~ 42%	
Consumo medio indicativo	~ 6,7 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=40mm)	<0,60 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)	>2,5 Mpa CS II
Forza aderente (EN 1015-12)	>0,3 MPa 60% B, 40% C B ... rottura dell'intonaco C ... rottura sulla superficie test
Resistenza alla flessione	>1,4
Rapporto tra resistenza alla pressione e a flessione	<3
Quantità di pori d'aria nella malta fresca	>25%
Porosità della malta indurita (WTA 6.3.9)	>40%
Resistenza alla fioritura salina	resistente
Reazione al fuoco	NPD
Conduttività 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 W120, da inumidire con acqua il giorno prima dell'applicazione di JUBOSAN W130, da ripetere una o due ore prima in condizioni di clima secco e ventoso.

5. Preparazione dell'impasto di malta

Preparare l'impasto versando il contenuto del sacchetto (12 kg) in una betoniera e miscelare con circa 5 l di acqua. Dopo 3 minuti, controllare la consistenza e, nel caso, aggiungere un ulteriore litro di acqua. Si raggiunge la consistenza ideale quando la malta su un fratone appoggiato a 45° sulla superficie non scivola. Tempo totale di mescola è di 5 minuti, non dovrebbe mai comunque superare i 7 minuti.

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 la malta con un fratone, solitamente spessore 2-4 cm, massimo 3 cm per strato. Livellare lo strato con un distanziale in legno. Tagliare l'intonaco applicato fra i pioli con distanziale di legno o alluminio senza levigarlo. Togliere quindi il distanziale e riempire le scanalature rimaste prima che la malta indurisca. Applicare spessori maggiori sino a 4 cm in due strati, applicando lo strato successivo solo dopo che il precedente è già parzialmente indurito, in condizioni normali (T = +20 °C, U.R. = 65 %) ciò avviene in circa 2 giorni. Inumidire la superficie per 2 o 3 giorni dopo l'applicazione di JUBOSAN W130, specialmente in condizioni di clima caldo e ventoso.

Dopo uno o due giorni è possibile livellare la superficie con uno strato ulteriore (circa 0,5 cm) di JUBOSAN W130 in modo da lisciarla, con fratone di plastica o legno, come classico intonaco fine di calce o calce-cemento. Livellare solo quando il nuovo strato inizia a legarsi, umidificando durante la livellatura.

Prima dell'applicazione dello strato livellante inumidire bene la superficie di JUBOSAN W130. La levigatura non si rende necessaria in caso di rifinitura con i prodotti JUB FINIM OMETOM 0.6 oppure FINIM OMETOM 1.0.

ATTENZIONE!



Lo spessore minimo funzionale di JUBOSAN W130 è di 3 cm! Sulle superfici delle facciate a contatto con il suolo applicare a cuneo!

Prima dell'applicazione di intonaco fine o decorativo, lasciare asciugare JUBOSAN W130 in condizioni normali (T = +20 °C, U.R. = 65 %) almeno da 7 a 10 giorni per ogni centimetro di spessore, in condizioni sfavorevoli (pioggia, basse temperature, ecc.) prolungare il tempo di asciugatura proporzionalmente!

L'applicazione della miscela di malta è possibile solo in condizioni climatiche appropriate ovvero in condizioni di microclima: la temperatura dell'aria e della base 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-065/25-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

