

SCHEDA TECNICA 12.01.01-ITA

INTONACO DI CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO, MALTA PER RISANAMENTO CALCESTRUZZO



JUBOSAN W110

Rinzaffo a spruzzo

1. Descrizione e 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. Imballo

Sacco di carta da 20 kg

3. Dati tecnici

Tempo di asciugatura T = +20 °C, umidità relativa dell'aria = 65 % (ore)		~6 (asciutto al tatto) ~24 (resistente ai danni causati dalla pioggia)
Massa volumetrica della malta indurita (kg/dm ³)		~2
permeabilità al vapore acqueo EN 1015-19	coefficiente μ (-)	<15
	valore S_d (m)	<0,045 (per spessore medio d = 3 cm)
assorbimento capillare d'acqua (EN 1015-18) (per classe R) (kg / m ²)		7,7
profondità di penetrazione di acqua WTA 6.3.7 (mm)		>5mm dopo 1h, 20mm dopo 24h
resistenza alla pressione EN 1015-11 (MPa)		>20,9
forza aderente EN 1015-12 (MPa)		1,5
reazione al fuoco		A1

Componenti principali: cemento, sabbia di calce, calcite idrogenata

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 creati 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 frattone 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.

Consumo medio indicativo:

JUBOSAN W110 ~ da 7kg/m² a 12 kg/m² a seconda della percentuale di superficie da coprire, dalle proprietà di rugosità superficiale e di assorbimento

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. Salute e sicurezza sul lavoro

Riguardo l'utilizzo del prodotto, DPI, smaltimento rifiuti, pulizia utensili, interventi di pronto soccorso, etichette e terminologia di allerta, componenti che determinano la pericolosità, dichiarazione di pericolosità e sicurezza, consultare le indicazioni dettagliate sulla scheda di sicurezza del prodotto disponibile sul sito internet JUB o direttamente dal produttore o venditore. Per l'applicazione del prodotto seguire le normative generali sulla sicurezza per opere di costruzione edile e di pittura.

8. Conservazione, trasporto e durata

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.

9. Controllo qualità

Le caratteristiche qualitative del prodotto sono determinate dalle specifiche interne di produzione e dagli standard sloveni, europei e altri. Il raggiungimento del livello di qualità dichiarato è garantito dalla pluriennale esperienza JUB attraverso il proprio sistema di gestione e di controllo della qualità conforme agli standard ISO 9001, che comprende controlli di qualità giornalieri nei nostri laboratori e, occasionalmente, presso l'Istituto di Ingegneria Civile di Lubiana e altre istituzioni professionali private, locali e estere. Nel processo di produzione sono rigorosamente seguite le norme slovene ed europee nel campo della tutela dell'ambiente e della sicurezza sul lavoro e sulla salute, come dimostrato dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001.



	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani 11	
SIST EN 998-1 Impasto di malta a spruzzo per sistemi di risanamento (GP)	
Reazione al fuoco	A 1
Forza aderente	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$, 100% A
Assorbimento d'acqua	W 1
Coefficiente di impermeabilità al vapore acqueo μ	≤ 15
Conducibilità termica $\lambda_{10, \text{ asciutto}}$	0,83 W/mK, P = 50% (tab. valore EN 1745)
Resistenza al gelo / disgelo	NPD

NPD: No Performance Determined (nessuna proprietà determinata)

10. Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze. Si declina ogni responsabilità per i danni causati dalla scelta errata del prodotto, da un utilizzo scorretto o da un lavoro poco professionale.

La presente scheda tecnica integra e sostituisce tutte le versioni precedenti; ci riserviamo il diritto di apportare eventuali successive modifiche e integrazioni.

Etichetta e data di emissione: TRC- 040/17-pek,08.06.2017

JUB kemična industrija 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
F: (01) 588 42 50 prodaja
E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

