JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 00386 1 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

SCHEDA TECNICA 06.03.02-ITA



JUBIZOL Premium fix

Malta collante e rasante di qualità superiore arricchita con micro fibre

1. Descrizione, utilizzo

JUBIZOL Premium fix viene utilizzato nei sistemi compositi di isolamento termico JUBIZOL come adesivo per i materiali isolanti (pannelli in polistirene espanso ed estruso, pannelli rigidi e lamelle in lana minerale) e come rasante di base per la realizzazione dello strato di armatura. È prodotto a base di cemento, leganti polimerici e microfibre che, oltre a conferirgli buone proprietà di resistenza meccanica, gli garantiscono un'eccellente elasticità, un'elevata permeabilità al vapore e un'ottima adesione sia ai pannelli isolanti che a tutti i tipi di supporti murari (murature non intonacate in laterizio e calcestruzzo, murature non intonacate in calcestruzzo aerato, tutti i tipi di murature intonacate, pannelli in fibrocemento, pannelli OSB, pannelli in truciolato, ecc.).

2. Dati tecnici

Imballaggio	Sacchi in carta da 25 kg
Densità (impasto di malta pronto all'uso) (T = +20 °C, U.R. = 65 %)	~1,6 kg/dm^3
Tempo aperto (impasto di malta pronto all'uso)	2-3 ore
Spessore totale dello strato di rasante su pannelli isolanti in EPS e XPS	~ 3 mm
Spessore totale dello strato di rasante su pannelli isolanti in lana minerale (MW)	~ 5-6 mm

since 1875

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 00386 1 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

Diluizione con acqua (in peso)		~24%
Tempo d'essiccazione del collante dopo l'incollaggio dei pannelli isolanti T= +20°C, umid. rel. dell'aria = 65%	per l'ulteriore lavorazione (rasatura armata, ancoraggio dei pannelli isolanti)	48 ore
Tempo d'essiccazione della rasatura T= +20°C, umid. rel. dell'aria = 65%	resistenza alle precipitazioni atmosferiche	~24 ore
	pronto all'ulteriore lavorazione (applicazione dell'intonaco decorativo)	~24 ore (per ogni mm di spessore)
Consumo minimo per l'incollaggio dei pannelli isolanti		~3,5 kg/m²
Consumo massimo per l'incollaggio dei pannelli isolanti		~5 kg/m²
Consumo medio di rasante su pannelli isolanti in EPS		4,5 kg/m²
Consumo medio di rasante su pannelli isolanti in lana minerale (MW)		7 kg/m²
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	coefficiente μ	~20
	valore Sd (d = 3 mm)	~0,06 m
Conducibilità termica λ EN 1745		~0,45 W/mK; P=50% (valore tabellare secondo EN 1745)
Assorbimento d'acqua w24 EN 1015-18		< 0,1 kg/(m²·h^{0,5}) Classe W2
Adesione al calcestruzzo (dopo 28 giorni)	A secco	> 0,6 MPa
	Dopo immersione in acqua (2 ore)	> 0,3 MPa
	Dopo immersione in acqua (7 giorni)	> 1,6 MPa
Adesione al polistirene espanso ed estruso e alle lamelle in lana minerale (dopo 28 giorni)	A secco	> 0,08 MPa
	Dopo immersione in acqua (2 ore)	> 0,03 MPa
	Dopo immersione in acqua (7 giorni)	> 0,08 MPa
Adesione ai pannelli in lana minerale (dopo 28 giorni)	A secco	> 0,08 Mpa (rottura coesiva nella lana minerale)
	Dopo immersione in acqua (2 ore)	> 0,03 Mpa (rottura coesiva nella lana minerale)

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 00386 1 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

	Dopo immersione in acqua (7 giorni)	> 0,08 Mpa (rottura coesiva nella lana minerale)

3. Condizioni di applicazione

L'applicazione dell'intonaco è possibile solo in condizioni climatiche e microclimatiche adatte: temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +5ºC e +30ºC, umidità relativa dell'aria non superiore a 80 %. Proteggere la facciata dal sole, vento e pioggia con teli protettivi, sospendere i lavori in caso di pioggia, neve, forte nebbia o vento (≥30 km/h). In condizioni di essiccazione veloce provvedere a inumidire la superficie lavorata.

4. Preparazione del supporto all'incollaggio dei pannelli isolanti

Con JUBIZOL Premium fix è possibile incollare pannelli isolanti in polistirene espanso o estruso, nonché pannelli rigidi e lamelle in lana minerale, su qualsiasi supporto sufficientemente solido, asciutto e pulito. Il supporto deve essere planare: verificando la planarità con una staggia lunga 3 m, la distanza tra la staggia e la superficie della parete non deve superare i 10 mm. Le irregolarità maggiori devono essere livellate mediante intonacatura e non compensando con uno strato più spesso di adesivo.

Prima di incollare i pannelli isolanti, sulle superfici pulite in laterizio non è necessario applicare alcun primer, mentre sugli altri tipi di supporto edile l'applicazione del primer è obbligatoria. Per supporti sufficientemente ruvidi e normalmente assorbenti utilizzare AKRIL Emulzija diluita con acqua (rapporto 1:1). Il primer va applicato con un pennello idoneo, con un rullo da imbianchino a pelo lungo oppure a spruzzo. È possibile procedere all'incollaggio dei pannelli isolanti circa 2–3 ore dopo l'applicazione del primer.

NOTA:
Prima di incollare i pannelli isolanti su pannelli OSB e pannelli in truciolato, è obbligatorio applicare un primer specifico. Prima dell'uso e più volte durante l'applicazione, il prodotto deve essere accuratamente mescolato e non deve essere diluito. Il prodotto va applicato con un pennello da imbianchino idoneo per l'applicazione di fondi a dispersione oppure con un rullo, generalmente in una sola mano. È possibile procedere all'incollaggio dei pannelli isolanti circa 4 ore dopo l'applicazione del primer.

Le pareti di facciata intonacate costituiscono un supporto idoneo per l'incollaggio dei pannelli isolanti solo se gli intonaci sono solidamente aderenti alla superficie muraria; in caso contrario, devono essere rimossi completamente oppure adeguatamente risanati e ripristinati. In condizioni normali (T = +20 °C, umidità relativa dell'aria = 65 %), gli intonaci di nuova applicazione devono asciugare e stagionare per almeno 1 giorno per ogni mm di spessore. Le superfici infestate da alghe e muffe devono essere obbligatoriamente disinfettate e pulite prima dell'incollaggio. I supporti in calcestruzzo devono essere puliti con acqua calda o a vapore. Prima dell'incollaggio devono inoltre essere rimossi tutti i rivestimenti decorativi e gli strati applicati a spruzzo non aderenti o scarsamente aderenti al supporto.

Per informazioni tecniche relative ai primer, consultare la relativa scheda tecnica.

5. Preparazione della superficie dei pannelli isolanti alla rasatura

Due giorni dopo l'incollaggio dei pannelli isolanti in polistirene espanso o estruso, eventuali irregolarità della superficie del rivestimento isolante vanno carteggiate (carta abrasiva n. 16). Se necessario, prima di procedere alla

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 00386 1 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

rasatura dello strato inferiore, i pannelli devono essere ulteriormente fissati mediante tasselli ad espansione in plastica a due componenti. I pannelli rigidi e le lamelle in lana minerale non necessitano di particolari preparazioni prima della rasatura.

6. Preparazione della malta all'applicazione

Preparare l'impasto versando il contenuto del sacco (25 kg) in circa 5,5 litri d'acqua, mescolando continuamente. Miscelare in un recipiente idoneo utilizzando un miscelatore elettrico manuale oppure un'impastatrice per malte e calcestruzzi. Dopo circa 10 minuti di riposo, necessari affinché l'impasto si gonfi, rimescolare accuratamente e, se necessario, aggiungere ancora una piccola quantità d'acqua. Il tempo di lavorabilità dell'impasto preparato è di circa 2–3 ore.

7. L'incollaggio dei pannelli isolanti

INCOLLAGGIO DI PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ED ESTRUSO E PANNELLI RIGIDI IN LANA MINERALE:

La malta collante va applicata su un solo lato, sul retro dei pannelli, con una spatola in acciaio inox, formando strisce continue lungo il perimetro dei pannelli e, inoltre, in 4–6 punti centrali oppure in due strisce nella parte centrale (su supporti perfettamente planari è possibile applicare la malta collante anche con un frattone dentato in acciaio inox – larghezza e profondità dei denti da 8 a 10 mm – distribuendola uniformemente su tutta la superficie dei pannelli). La quantità di malta collante applicata deve essere tale da garantire una copertura di almeno il 40% della superficie dei pannelli una volta pressati sul supporto.

I pannelli vanno incollati accostandoli strettamente l'uno all'altro, evitando che la malta collante penetri nei giunti. La planarità della superficie esterna del rivestimento isolante va controllata durante l'intera fase di incollaggio mediante una staggia di lunghezza adeguata. I pannelli vanno posati a giunti verticali sfalsati, secondo lo schema della posa a corsi sfalsati, con uno sfalsamento dei giunti verticali di almeno 15 cm. La stessa regola va rispettata anche in corrispondenza degli angoli, dove i pannelli di una superficie di facciata devono sporgere di alcuni centimetri oltre il filo esterno del rivestimento isolante della superficie di facciata adiacente, realizzando così il cosiddetto incrocio dei pannelli. La parte eccedente dei pannelli in corrispondenza degli angoli va tagliata in modo rettilineo, ma soltanto 2–3 giorni dopo l'incollaggio.

I pannelli in lana minerale devono essere ulteriormente fissati meccanicamente già durante la fase di incollaggio al supporto, mediante quattro tasselli ad espansione in plastica a due, tre o più componenti. L'eventuale fissaggio meccanico aggiuntivo del rivestimento isolante in polistirene espanso o estruso va invece eseguito 2–3 giorni dopo l'incollaggio, quando la malta collante è completamente indurita.

INCOLLAGGIO DELLE LAMELLE IN LANA MINERALE:

La malta collante va applicata su un solo lato, sul retro delle lamelle, con un frattone dentato in acciaio inox (larghezza e profondità dei denti da 8 a 10 mm), distribuendola uniformemente su tutta la superficie. Nel caso di lamelle con uno strato di rivestimento applicato a spruzzo in fabbrica, la malta collante può essere applicata, con la stessa modalità, direttamente sul supporto murario anziché sulle lamelle. In questo caso, soprattutto su superfici murarie di grandi dimensioni, risulta particolarmente conveniente anche l'applicazione meccanizzata a spruzzo, durante la quale la malta collante viene distribuita sul supporto murario sotto forma di cordoli a spirale. Indipendentemente dalla modalità di applicazione della malta collante, le lamelle vanno incollate accostandole strettamente l'una all'altra, evitando che la malta collante penetri nei giunti. La planarità della superficie esterna del

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 00386 1 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

rivestimento isolante va controllata durante l'intera fase di incollaggio mediante una staggia di lunghezza adeguata. Le lamelle vanno posate a giunti verticali sfalsati, secondo lo schema della posa a corsi sfalsati, con uno sfalsamento dei giunti verticali di almeno 15 cm. La stessa regola va rispettata anche in corrispondenza degli angoli, dove le lamelle devono sporgere di alcuni centimetri oltre il filo esterno del rivestimento isolante della superficie di facciata adiacente, realizzando così il cosiddetto incrocio delle lamelle.

La parte eccedente delle lamelle in corrispondenza degli angoli va tagliata in modo rettilineo, ma non prima di 2–3 giorni dopo l'incollaggio.

Consumo indicativo / medio:
JUBIZOL Premium fix: ~3,5–5 kg/m², in funzione della qualità e della planarità del supporto.

8. Posa della malta collante nella rasatura dei sistemi termoisolanti

L'impasto di malta va applicato sul rivestimento isolante manualmente oppure a macchina, solitamente a due mani, mentre in casi particolari (parti interrate degli edifici, se il rivestimento isolante è in polistirene espanso, superfici di facciate "maggiormente esposte ai danneggiamenti" che delimitano campi da gioco per bambini, scolastici ecc.) anche a tre mani. Lo strato inferiore sul rivestimento in polistirene espanso o estruso deve avere uno spessore di circa 2 mm; sul rivestimento in lana minerale, lo spessore deve essere di circa 3–4 mm. Subito dopo l'applicazione di JUBIZOL Premium fix si annega nell'impasto la rete d'armatura JUBIZOL in fibra di vetro plastificata. Dopo aver lasciato essiccare per almeno 1 giorno per ogni mm di spessore, si procede con l'applicazione dello strato superiore della rasatura armata, dello spessore di circa 1 mm (fino a 2 mm nel caso di rivestimenti in lana minerale), livellando e lisciando al meglio la superficie della facciata. Si può procedere con la lavorazione finale della facciata dopo 1–2 giorni.

L'oscillazione delle tonalità tra le diverse date di produzione e i lotti del prodotto è una conseguenza dell'utilizzo di materie prime naturali e non influisce sulle proprietà chimico-fisiche finali del materiale essiccato e indurito!

Consumo indicativo o medio:
JUBIZOL Premium fix: circa 1,5 kg/m² per ogni millimetro di spessore (in funzione del tipo di rivestimento isolante e del metodo di finitura della facciata).

Gli attrezzi devono essere lavati accuratamente con acqua subito dopo l'uso. Le macchie di prodotto essiccato non possono essere rimosse.

9. Stoccaggio, condizioni di trasporto e data di scadenza

Durante il trasporto il prodotto va protetto dall'umidità. Stoccaggio in ambienti asciutti ed aerati!

Utilizzabile: almeno 12 mesi se conservato nella confezione originale sigillata e non danneggiata.

10. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa scheda si basano sulle nostre esperienze e sono fornite con lo scopo di garantire risultati ottimali nell'utilizzo del prodotto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla scelta errata del prodotto da applicare, dall'utilizzo improprio dello stesso o dalla scarsa qualità del lavoro espletato. Non ci assumiamo inoltre alcuna responsabilità nel caso in cui il supporto sul quale vengono applicati i

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 00386 1 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

nostri prodotti sia preparato in modo inadeguato o con materiali di qualità non idonea di altri produttori. In caso di applicazione dei nostri prodotti su supporti esistenti con vecchi strati di rivestimento, oppure su supporti precedentemente preparati con materiali di altri produttori, prima dell'inizio dei lavori è obbligatorio realizzare apposite aree o superfici di prova con tutti gli strati di prodotti JUB previsti, 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 013/26-pek, 10.02.2026