

SCHEMA TECNICA 02.02.11-ITA



JUBOGLET Nivelin D 1-6

Stucco rasante ad alto spessore

1. Descrizione, utilizzo

JUBOGLET NIVELIN D 1-6 è un rasante in calce cemento additivato con resine polimeriche utilizzato per la rasatura di superfici murarie esterne ed interne. Grazie ad un basso modulo elastico ed alta idrorepellenza può venir utilizzato per la rasatura di superfici esterne ruvidamente lavorate (anche quelle screpolate) in calce, calce cemento, nonché intonaci decorativi applicati su di supporti classici e nei sistemi termoisolanti. All'interno possiamo usarlo su di supporti minerali, in calce, calce cemento e cemento. In fase di asciugatura il ritiro è eccezionalmente contenuto, perciò può venir applicato in uno spessore fino ai 6 mm. Viene usato anche per la lisciatura di pareti in calcestruzzo non intonacate. I supporti esterni trattati con JUBOGLET NIVELIN D 1-6 possono essere verniciati con tutti i tipi di pitture per esterni, gli interni con qualsiasi idropittura per interni in dispersione. Sulle pareti interne trattate con JUBOGLET NIVELIN D 1-6 possiamo applicare qualsiasi tipo di carta da parati.

2. Dati tecnici

Confezionamento (sacchetti di carta)		20kg
Densità		~1,58 kg/dm ³
Spessore dello strato		1,5-6 mm
Diluizione con acqua – in % sulla massa		25 %
Tempo d'essiccazione	Secco al tatto	6 h
T = +20 °C, um. rel. dell'aria = 65 %	Resistenza alle precipitazioni atmosferiche	24 h
Consumo medio		1,50 kg/m ²
Permeabilità al vapore EN ISO 7783-2	coefficiente μ	<30
	valore Sd (d = 3 mm)	0,15 m classe 2 (media permeabilità)
Assorbimento d'acqua w24 (EN 1062-3)		<0,2 kg/m ² *h ^{0,5}
Assorbimento d'acqua classe (EN 1015-18)		W2
Reazione al fuoco		A1
Trasmittanza termica		0,93 W/mK
Resistenza alla compressione (EN 1015-11)		>4 MPa
Classe resistenza a compressione		CS II
Resistenza all'adesione (EN 1015-12)		0,6 Mpa 100% B (crollo nel rasante)
Resistenza all'adesione dopo l'invecchiamento (EN 1015-21)		0,5 Mpa 100% B (crollo nel rasante)

Componenti principali: cemento, calce idrata, resine polimeriche, riempitivi ai silicati e calcite, addensante a base di cellulosa.

3. Condizioni di installazione

La temperatura dell'ambiente e del supporto non deve essere inferiore a +5 °C e non superiore a +35 °C, l'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%.

4. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, senza residui di polvere, privo di sali facilmente solubili, macchie grasse ed altre impurità. Polvere ed altre impurità non aggrappate vanno aspirate, oli per casseforme presenti su di superfici in calcestruzzo vanno tolti con getto d'acqua calda. Dalle superfici vanno tolti tutti i residui di vernici, prima dell'applicazione del rasante le superfici infestate da muffe vanno accuratamente disinfettate.

Gli intonaci nuovi devono asciugare/stagionare almeno 7 - 10 giorni per ogni cm di spessore in condizioni normali (T= +20°C, umid. rel. dell'aria = 65%), mentre per i supporti in calcestruzzo il tempo minimo di asciugatura/stagionatura è di un mese.

Sul supporto non va applicato nessun tipo di fissativo prima della stesura del rasante!

Per informazioni tecniche dettagliate sui primer menzionati, si prega di consultare la relativa scheda tecnica.

5. Preparazione del prodotto per l'applicazione

Preparare l'impasto di malta versando il contenuto del sacco da 20 kg in un recipiente contenente circa 6 l di acqua. Mescolare, con mescolatore elettrico fino a rendere omogeneo il prodotto. Dopo 10 minuti, quando la massa aumenta di volume, rimescolare e aggiungere acqua secondo necessità.

Il tempo di utilizzo del prodotto preparato è di circa 2 ore.

6. Applicazione del prodotto

L'impasto può essere applicato fino a 6mm di spessore. L'applicazione può essere effettuata mediante fratazzo inox, a spruzzo con l'ausilio di intonacatrici per malte fini. I parametri ottimali di applicazione si ottengono seguendo le istruzioni del produttore della macchina. Per la stesura o l'asporto del materiale in eccesso utilizziamo il fratazzo in acciaio inox, mediante lo stesso la superficie va lisciata in modo ottimale.

Dopo che il rasante si sarà parzialmente indurito – circa 10-20 minuti dopo la stesura (in alcuni casi anche prima, in relazione alle condizioni microclimatiche e in base all'assorbimento del supporto) la superficie verrà inumidita e lisciata con movimenti circolari mediante l'ausilio di fratazzo in legno, polistirene espanso o in PVC. Superfici più piccole possono venir lisciate mediante fratazzo inox. La procedura fin qui descritta, può venir effettuata, sul rasante asciutto e consolidato – in condizioni normali (temperatura = +20 °C, umidità relativa = 65 %) 12 ore per ogni mm di spessore, anche mediante l'utilizzo di carteggiatrici utilizzando carta abrasiva con granulometria 80 o 120.

Se si desidera ottenere un effetto rustico o antico, non effettueremo nessun tipo di lisciatura o levigatura. L'effetto lo otterremo utilizzando i vari attrezzi da muratore o applicatore. In questo caso la superficie non va umidita eccessivamente onde evitare l'asporto di resine.

Il prodotto va applicato solo in condizioni climatiche - 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 l'80%. Durante la fase di applicazione del prodotto, le superfici vanno obbligatoriamente protette dal sole, dal vento e dalle precipitazioni atmosferiche con teli protettivi. Il lavoro non va eseguito in condizioni di pioggia, nebbia o vento forte (≥ 30 km/h).

Dopo l'utilizzo gli utensili vanno subito puliti accuratamente con l'acqua.

7. Stoccaggio, condizioni di trasporto e data di scadenza

Stoccaggio e trasporto: temperatura da +5°C a +25°C, tenere al riparo dell'azione diretta dei raggi solari e fuori dalla portata dei bambini, TEME IL GELO!

Da utilizzare entro: almeno 12 mesi, se conservato nella confezione originale sigillata ed integra.

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.

Misure di sicurezza: seguire le indicazioni riportate nella 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: TRC-098/17-čad, 14.02.2025