

SCHEDA TECNICA 02.03.01-ita

RASANTI LIVELLANTI

NIVELIN

stucco rasante per interni in polvere

1. Descrizione, utilizzo

NIVELIN è un stucco rasante in polvere, utilizzato per la rasatura fine e la lisciatura di pareti e soffitti interni negli edifici abitativi, commerciali, industriali ed altri. Viene utilizzato anche per il riempimento e livellamento di piccole conche, crepe, cavità e screpolature. Le superfici lisce sono di colore bianco sporco e possono essere trattate con tutti i tipi di pitture murali a dispersione ed utilizzate come supporto per l'incollaggio di carta da parati o come supporto per varie lavorazioni decorative.

Supporti adatti: intonaci fini in calce, calce-cemento o solo cemento, pannelli in cartongesso e fibrocemento, truciolo come pure per superfici non intonacate in calcestruzzo o calcestruzzo aerato, truciolo, ecc.. L'applicazione è possibile anche su di vecchi strati di idropitture saldamente aggrappati e resistenti allo strofinamento ad umido.

2. Confezionamento

sacchi di carta da 5 e 20 kg

3. Scheda tecnica

densità dell'impasto pronto all'uso (kg/dm ³)		~1,58
spessore dello strato (mm)		1 - 2 (applicazione a una mano) < 3 (applicazione a due mani)
tempo d'essiccazione T = +20 °C um. rel. dell'aria = 65 % (ore)	carteggiabile dopo	~12
permeabilità al vapore EN ISO 7783-2	coefficiente μ (-)	<40
	valore S _d (d = 3 mm) (m)	<0,12 classe I (alta permeabilità)
adesione sull'intonaco standard in calce-cemento (1:1:6) EN 1542 (MPa)		>0,45

Componenti principali: legante polimerico, cemento, inerti in calcite, addensante a base di cellulosa.

4. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, senza residui di polvere o altre parti non aderenti, sali facilmente solubili nell'acqua, privo di macchie grasse, oli per casseforme ed altre impurità. Le polveri ed altre impurità mal aderenti vanno asportate mediante aspirazione o spazzolatura, i residui di oli per casseforme presenti sulle superfici in calcestruzzo vanno eliminate con il lavaggio a getto d'acqua calda o vapore. Dalle superfici già pitturate vanno asportati tutti gli strati di idropitture che possono venir rapidamente intrisi nell'acqua, idropitture a base d'olio e lacche. Prima dell'applicazione del prodotto bisogna disinfettare le pareti infestate da muffe.

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.

Prima dell'applicazione del prodotto applicare sul supporto pulito il fondo adatto. Si raccomanda l'uso di AKRIL



EMULZIJA diluita con acqua (AKRIL EMULZIJA : acqua = 1 : 1). Il fondo va applicato con un pennello idoneo o rullo a setola lunga o in tessuto oppure a spruzzo. È possibile procedere con l'applicazione del prodotto, in condizioni normali (T = +20°C, umidità relativa = 65%), dopo 6 ore dall'applicazione del fondo.

Consumo medio: AKRIL EMULZIJA	90 - 100 g/m ²
----------------------------------	---------------------------

5. Preparazione del prodotto

Svuotare il contenuto del sacco (5 o 20 kg) in circa 2 o 8 l di acqua (a seconda del sacco) e mescolare accuratamente a mano o con il miscelatore elettrico, fino ad ottenere un impasto omogeneo di densità uniforme senza grumi. Attendere 30 minuti affinché l'impasto aumenti di volume e mescolare nuovamente - se necessario aggiungere un pò d'acqua.

Il tempo di utilizzo del prodotto preparato è di circa 24 ore – o di una settimana, se la superficie dell'impasto preparato viene ricoperta con un pò d'acqua. Prima del riutilizzo gettare via l'acqua e rimescolare l'impasto.

6. Applicazione del prodotto

Solitamente il prodotto va applicato a due mani - lo spessore del singolo strato non deve superare 1 o 2 mm, per uno spessore totale di 3 mm. L'impasto va applicato manualmente con un frattone in acciaio inox oppure meccanicamente - a spruzzo. Per l'applicazione meccanica consigliamo l'utilizzo di apparecchiature "airless" con pressione di lavoro da 180 a 200 bar e con l'apertura dell'ugello di 0,035"; i parametri ottimali (diametro dell'ugello, pressione di lavoro) per l'applicazione a spruzzo mediante pompe a vite o a pistone vengono definite sperimentando, attenendosi alle istruzioni dei produttori delle stesse. L'impasto va distribuito sulla superficie lavorata manualmente con un frattone in acciaio inox lasciandola al meglio. L'eccesso del materiale può essere rimosso con un frattone in acciaio.

Il primo strato del prodotto applicato va carteggiato mediante carta abrasiva a grana fine manualmente o a macchina prima dell'applicazione del secondo strato. Lo stesso vale anche per il secondo o lo strato finale. In caso di preparazione degli supporti per trattamenti/lavorazioni decorative più esigenti utilizzare la carta abrasiva numero 150; in tutti gli altri casi utilizzare carta abrasiva numero 80 – 120.

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%.

Consumo medio per l'applicazione a due mani: NIVELIN	~ 1,0 – 1,5 kg/m ²
---	-------------------------------

7. Pulizia degli attrezzi, trattamento dei rifiuti

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

Il prodotto non utilizzato (in polvere) va conservato nella confezione originale, chiusa in tal modo da non far entrare l'aria. I residui inutilizzati vanno mescolati con acqua e così induriti depositati nelle discariche di rifiuti edili (numero di classificazione del rifiuto: 17 09 04) o comunali (numero di classificazione del rifiuto 08 01 12).

I contenitori puliti sono riciclabili.

8. Sicurezza sul lavoro

Rispettare le istruzioni generali e le norme di sicurezza relative al lavoro nell'edilizia, ai lavori di intonacatura e pittura.

Durante la carteggiatura e l'applicazione a spruzzo utilizzare maschera protettiva per la protezione delle vie respiratorie, ed occhiali protettivi o una visiera per la protezione degli occhi.

9. Stoccaggio, condizioni di trasporto e data di scadenza

Durante il trasporto il prodotto va protetto dall'umidità. Stoccaggio: in ambienti asciutti ed aerati, fuori dalla portata dei bambini!

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



10. Controllo qualità

La qualità del prodotto viene definita in base alle regole interne di produzione, standard sloveni, europei ed altri. Il controllo di tale qualità dichiarata o prescritta viene effettuato regolarmente presso i nostri laboratori, nonché altri istituti specializzati indipendenti nazionali ed esteri. Ciò è possibile anche grazie al sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001 introdotta dalla società JUB diversi anni fa. Nel processo di produzione vengono rigorosamente rispettati gli standard sloveni ed europei per la protezione ambientale, nonché della sicurezza e della salute sul lavoro, il che viene comprovato dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 ottenuti.

11. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche in questa scheda sono fornite in base alle nostre esperienze e con lo scopo di utilizzare il prodotto ottenendo i risultati ottimali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni causati dalla scelta errata del prodotto, dall'impiego inadeguato o dalla insoddisfacente qualità di esecuzione dei lavori.

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-154/10-gru-tor, 26.01.2010**

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 ufficio vendita
(01) 588 42 18 o 080 15 56 consulenza
F: (01) 588 42 50 ufficio vendita
E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Prodotto in azienda certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004,
OHSAS 18001:2007.

