

JUB kemična industrija d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani Slovenija

Član skupne JUB

**SCHEDA TECNICA 02.01.24-ITA** RASANTI LIVELLANTI

# **JUBOFLOOR**

Rasante livellante per pavimenti

#### 1. Descrizione e utilizzo

JUBOFLOOR è un rasante autolivellante per pavimenti a uso interno a base di leganti idraulici. Viene utilizzato per la preparazione, ovvero per il livellamento fine (spessore massimo 10mm), di tutti i tipi di pavimentazioni cementizie (cemento, calcestruzzo, terrazzi, ecc.) per l'incollaggio di pavimentazioni tessili, plastiche (linoleum, polivinile, gomma, ecc.) e altri pavimenti in edifici residenziali, in cui la capacità di carico utile non superi 150 kg/m2. In condizioni normali, è possibile incollare il rivestimento già 2 giorni dopo l'applicazione del rasante.

#### 2. Confezioni

Kit (sacco di carta) da 25 kg.

#### 3. Dati tecnici

densità (impasto pronto all'uso)		~1,8
(kg/dm <sup>3</sup> )		1,0
spessore (mm)		Sino a 10
Tempo di applicazione dell'impasto pronto T = +20 °C, U.R. = 65 % (minuti)		~20
Tempo di essicazione T = +20 °C, U.R. = 65 %	Tempo minimo per superficie calpestabile (ore)	~3
	Per lavorazione successiva (giorni)	~2
Resistenza alla pressione (MPa)		>25
Aderenza al cemento standard EN 24624 (MPa)		>1

Componenti principali: cemento, resine polimeriche, additivi in silicato, addensante a base di cellulosa, elementi per migliorare la permeabilità.

### 4. Preparazione della superficie

La superficie può essere qualsiasi tipo di pavimentazione cementizia (pavimentazione di cemento, calcestruzzo, terrazzi, ecc.), a condizione che sia abbastanza solida, asciutta e pulita, priva di polvere e particelle incoerenti e senza grasso e altra sporcizia. Le superfici nuove devono essere gettate da almeno un mese (il tempo di asciugatura indicato vale in condizioni normali: T = 20°C, U.R. = 60%.), mentre le vecchie superfici - con rasanti già applicati - vanno levigate per rimuovere eventuali strati mal aderenti; dove non è possibile, rendere le superfici ruvide. Usare un getto di acqua calda o vapore per rimuovere obbligatoriamente dai vecchi terrazzi rivestimenti lucidi e altri rivestimenti.

Prima dell'applicazione di JUBOFLOOR preparare la superficie con l'impasto di base diluito JUKOL PRIMER (JUKOL





PRIMER : acqua = 1 : 1; uso emulsionante  $90 - 100 \text{ g/m}^2$ ; l'applicazione è possibile con un pennello, rullo a peli o tessile, o spruzzatore). Applicare il rasante solo dopo che l'impasto base è asciutto.

### 5. Preparazione del rasante

Versare il contenuto della confezione di 25kg in 7L di acqua mischiando costantemente. Quando la massa è omogenea, lasciare crescere per 5 minuti, e poi agitare nuovamente bene. Aggiungere acqua se necessario.

L'impasto pronto è utilizzabile per circa 10 minuti.

#### 6. Applicazione del rasante

Stendere il rasante sul pavimento con una spatola di acciaio inossidabile (spessore di 1 mm fino a max. 10 mm). Per ottenere un migliore risultato finale, arieggiare il rasante durante l'applicazione con un rullo arieggiatore. In condizioni non ideali mantenere umido il rasante applicato per almeno un giorno.

Controllare obbligatoriamente resistenza e umidità del rasante prima della posa della pavimentazione. L'incollaggio della pavimentazione è possibile solo quando l'umidità del rasante è inferiore al 4% (misurata con un igrometro!), in condizioni normali (T = 20 ° C, U.R. = 65%) è circa 2 giorni dopo l'applicazione. Prima della posa della pavimentazione levigare e lisciare la superficie attraverso sabbiatura, molatrice o carta vetrata. La levigatura può essere manuale o con macchinario (aspirare in questo caso anche i residui di polvere). Prima della posa di pavimentazioni in legno controllare che l'umidità della superficie non superi il 2%.

Per la preparazione della superficie e della successiva posa della pavimentazione considerare gli standard e le linee quida relative (es. DIN 18365).

Utilizzare la pavimentazione solo dopo 4 giorni dalla posa.

L'applicazione è possibile solo in condizioni ideali di microclima: la temperatura dell'aria e della superficie edile deve essere compresa fra +15°C e +25°C, l'umidità relativa dell'aria non superiore al 70%.

Consumo medio indicativo:

JUBOFLOOR ~1,5 kg/m<sup>2</sup> per 1mm di spessore

### 7. Pulizia utensili, smaltimento rifiuti

Pulire in profondità gli utensili con acqua subito dopo l'uso.

Mischiare con acqua i residui non utilizzati e una volta induriti smaltirli presso la discarica di materiali edili (codice classificazione rifiuto: 17 09 04) oppure presso i centri di raccolta di rifiuti urbani (codice classificazione rifiuto: 08 01 12).

Riciclare l'imballaggio pulito.

#### 8. Sicurezza sul lavoro

Oltre alle normative generali sulla sicurezza per opere di costruzione edile e di pitturazione, considerare che il prodotto contiene cemento e calce idrata ed è quindi classificato come PERICOLOSO. Il contenuto di cromo (Cr 6+) è inferiore a 2 ppm.

Protezione vie respiratorie: in caso di utilizzo di polvere pesante, usare maschere protettive. Protezione mani e corpo: usare indumenti di lavoro, in caso di periodo di esposizione prolungata è consigliato l'uso di crema e guanti protettivi.

#### Descrizione delle misure di primo soccorso:

- · Inalazione: Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- · Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- · Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- . **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.



Etichette di avvertimento sulla confezione GHS05 GHS07 Avvertenza: Pericoloso Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: - cemento Portland - ossido di calcio Misure speciali, Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea. avvertenze H318 Provoca gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. e spiegazioni H335 Può irritare le vie respiratorie. necessarie Consigli di prudenza per la sicurezza P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta sul lavoro P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P321 Trattamento specifico (vedere su guesta etichetta). P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

### 9. Conservazione, trasporto e durata

Proteggere il prodotto dall'umidità durante il trasporto. Conservare in luogo fresco e asciutto e fuori dalla portata dei bambini!

Durata, se conservato in confezioni originariamente sigillate e integre: 6 mesi.

#### 10. 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, periodicamente, 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.





### JUBOFLOOR JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28 SI -1262 Dol pri Ljubljani

Codice identificativo prodotto: 02-01-24 Numero dichiarazione di proprietà: 002/14-Jubofloor

## SIST EN 13813CT-C25-F7

Cemento rasante autolivellante per pavimenti a uso interno

Reazione al fuoco	A1
Resistenza alla pressione	C25
Resistenza alla flessione	F7
Rilascio di sostanze corrosive	CT
Permeabilità all'acqua	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Assorbimento acustico	NPD
Isolamento acustico	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza chimica	NPD
Resistenza termica	NPD

### 11. 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-041/15-mar, 04.03.2015

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









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

