

Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



CAMPI DI APPLICAZIONE



LINEA RESILIENTI



LINEA LEGNO



LINEA NAVALE



LINEA ERBA SINTETICA



LINEA ATTREZZATURE E ACCESSORI

LIVELLANTE 140 S

RASATURA CEMENTIZIA TIXOTROPICA A GRANA FINE PER LA LISCIATURA DI PAVIMENTI E PARETI DA 0 A 2 MM DI SPESSORE

DESCRIZIONE E IMPIEGHI PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Livellante tixotropico a base cemento, a grana fine, formulato specificamente per lisciare pavimenti e pareti da 0 a 2 mm di spessore per mano o come finitura (in ultima mano) su prodotti a grana più grossa prima della posa di pavimenti e rivestimenti resilienti.

Classificazione del prodotto (secondo la normativa EN 13813) CT-C20-F5

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Applicazione
Spatola metallica



Adatto per uso interno



Adatto per sottofondi riscaldanti



Adatto per sedie a rotelle
con spessori superiori a 1 mm e additivato con Isocel



Tempo di lavorabilità
3 ore



Tempo di pedonabilità
2-3 ore

Tempo di essiccazione
36 ore



Magazzinaggio
12 mesi in luogo asciutto



Base chimica
Leganti idraulici e inerti a grana fine



Consumo
1,2 Kg/m²/mm



Acqua d'impasto
8 l per sacco da 20 kg



Spessore per mano
da 0 a 2 mm



Additivi - Lattici
1,5 kg di Isocel per sacco



Temperatura di utilizzo
+5 - +30 °C



Pulizia
Acqua (finché il prodotto è fresco)



Prodotto conforme alla normativa UNI EN 13813

CERTIFICAZIONI

MODALITÀ D'USO

Impastare nel seguente modo: versare 8 l di acqua in un recipiente pulito ed aggiungere "a pioggia" 20 kg di LIVELLANTE 140 S agitando con trapano elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare quindi riposare per 5 minuti ca. e mescolare nuovamente prima dell'uso. Stendere l'impasto con spatola metallica, lasciandola leggermente inclinata per ottenere lo spessore desiderato. In caso di sovrapposizione di più mani di rasatura si consiglia di stendere la seconda mano quando la precedente è ancora umida, se il prodotto è già indurito applicare una mano di PRIMER 99 diluito con acqua nel rapporto 1:3 (per l'utilizzo v. Scheda Tecnica specifica del prodotto). Per un'essiccazione ottimale, durante il processo di indurimento, evitare alte temperature, correnti d'aria ed irraggiamento diretto del sole.

NOTA BENE:

I sottofondi devono essere conformi alle caratteristiche prestazionali previste dalla normativa di riferimento UNI 11515-1: spessore adeguato; resistente meccanicamente; compatto in tutto lo spessore; durezza superficiale; stagionato e dimensionalmente stabile; privo di fessurazioni; planare; liscio; asciutto; privo di oli e cere. Nel caso di non conformità, devono essere effettuati interventi di ripristino:

- Sottofondi magri e poco compatti devono essere consolidati con PRIMER SIL, PRIMER AC PLUS o EPOPRIMER sabbato, PRIMER PU/ PRIMER 150 SPEED/ PRIMER 300 sabbati.
- Sottofondi cementizi standard, polverosi o molto porosi vanno trattati con PRIMER AC PLUS (diluito 1:1) o PRIMER 99 (diluito 1:2 | 1:3).
- Massetti umidi non riscaldati devono essere impermeabilizzati con cicli e diluizioni specifiche al valore di U.R. % rilevato. Primer indicati: PRIMER PU/ PRIMER PU 300 / EPOPRIMER e immediatamente spolverati con sabbia.
- Sottofondi in anidrite: prima di effettuare lisciature cementizie e/o incollaggi diretti, devono essere carteggiati e isolati con opportuni primer: PRIMER PU 300 / EPOPRIMER / PRIMER 99 puro (per l'utilizzo v. Scheda Tecnica specifica del prodotto).
- Sottofondi ceramici, vetrosi, perfettamente puliti, sgrassati e possibilmente graffiati meccanicamente vanno trattati con ECOGRIP, ECOGRIP PLUS.

Eventuali crepe o fessure nel massetto vanno opportunamente sigillate con SIGEPOX.

Se si vogliono migliorare le caratteristiche meccaniche del livellante, indicato soprattutto per rasature su superfici esistenti in: ceramica, marmette, vetrose e per superfici sottoposte a traffico pesante, è necessario aggiungere all'impasto 1,5 Kg di ISOCEL ogni sacco da 20 Kg di polvere.

ALTRE INFORMAZIONI

Non utilizzare LIVELLANTE 140 S su superfici in metallo, su sottofondi umidi o con umidità di risalita, per lisciature in esterno e per la preparazione di sottofondo su cui incollare parquet. LIVELLANTE 140 S è idoneo per la preparazione di sottofondi su cui incollare pavimenti resilienti e tessili, lo spessore minimo deve essere di 2 mm. LIVELLANTE 140 S è inoltre indicato per la realizzazione di una rasatura più fine, sopra alla precedente con LIVELLANTE 140 M. I tempi di essiccazione indicati nelle caratteristiche sono riferiti ad una temperatura di +20°C ed una umidità relativa dell'aria del 50%, pertanto i suddetti tempi possono subire variazioni in base ai valori di temperatura e umidità ambientale e dello spessore applicato. Nel caso di rallentamento dell'essiccazione è necessario prolungare il tempo di attesa per l'incollaggio. La rapidità dell'indurimento e dell'essiccazione cala con l'invecchiamento del prodotto, ciò però non ne pregiudica le prestazioni se ben immagazzinato. Oltre alle indicazioni riportate in questa scheda tecnica attenersi sempre alle istruzioni di messa in opera dei produttori dei materiali utilizzati.

ISTRUZIONI

PER LA SICUREZZA E LO SMALTIMENTO: prima di utilizzare il prodotto consultare la relativa scheda dati di sicurezza. Durante l'applicazione è consigliato l'uso di guanti. Aerare l'ambiente durante e dopo l'uso. Attenersi alle norme di sicurezza in vigore. Non gettare eventuali residui nel terreno, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Per lo smaltimento del prodotto e degli altri rifiuti derivanti dall'attività, attenersi scrupolosamente a quanto disposto dal DLgs. 152/2006 e s.m.i. (Testo Unico Ambientale). Per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio di Assistenza Tecnica. Il contenuto della presente scheda integra e sostituisce annullandolo quello della precedente.

AVVERTENZE: i dati forniti nella presente scheda tecnica rispecchiano le ns migliori conoscenze teoriche e pratiche. Poiché tuttavia non ci è possibile entrare in ogni particolare tali informazioni non vanno considerate come impegnative. Nei casi di dubbio, rivolgersi ai ns uffici tecnici. Nei casi di dubbio, rivolgersi ai ns uffici tecnici. In merito alla conformità dei sottofondi, porre sempre attenzione ai requisiti delle normative vigenti nei singoli paesi di utilizzo.