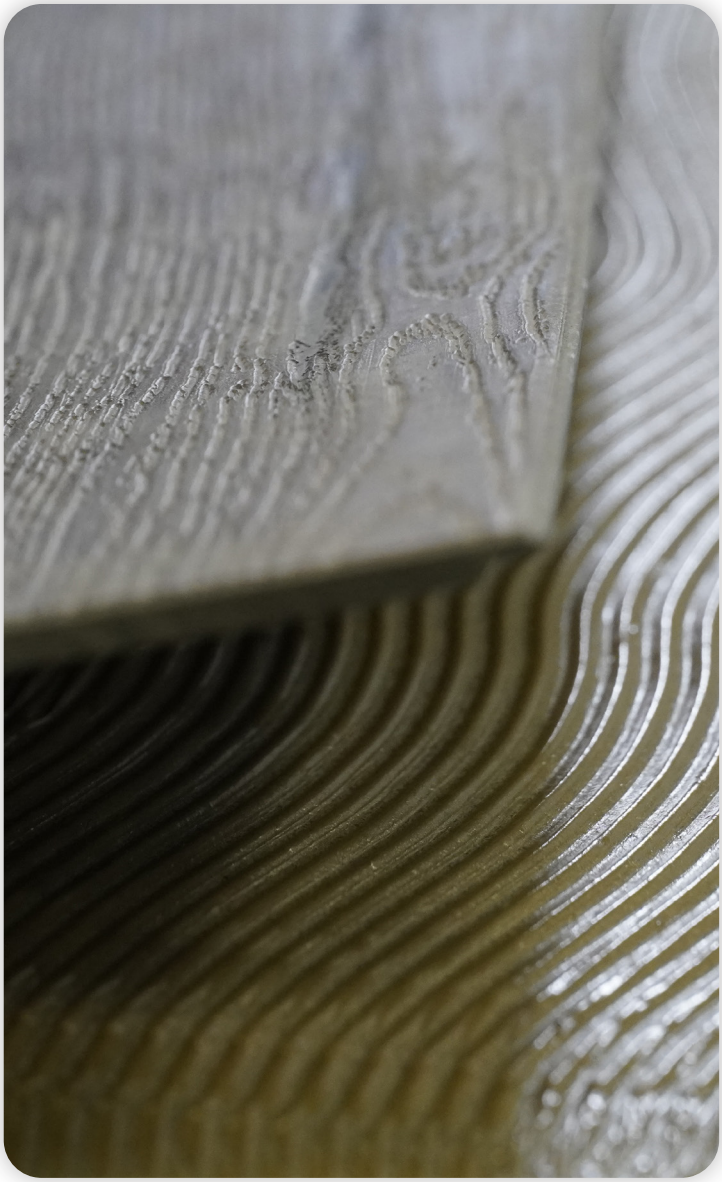
Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION

CAMPI DI APPLICAZIONE

- [x] LINEA RESILIENTI
- [ ] LINEA LEGNO
- [ ] LINEA NAVALE
- [ ] LINEA ERBA SINTETICA
- [ ] LINEA ATTREZZATURE E ACCESSORI



HYCOL KD FIBER

ADESIVO ACRILICO FIBRORINFORZATO AD ELEVATE PRESTAZIONI PER LA POSA DI PAVIMENTI IN LVT

DESCRIZIONE E IMPIEGHI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Adesivo acrilico fibro-rinforzato in dispersione acquosa specifico per la posa di pavimenti in LVT in piastre e doghe. Particolarmente indicato anche per incollaggi di PVC omogeneo ed eterogeneo in teli e piastre, gomma civile, su sottofondi assorbenti o non assorbenti ove sono richiesti carichi statici e dinamici particolarmente intensi.HYCOL KD FIBER è un prodotto a bassissimo VOC ed è classificato in EC1 Plus dall'ente di certificazione tedesco GEV. HYCOL KD FIBER inoltre contribuisce a soddisfare il Credito EQ: Materiali Basso Emissivi per LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Applicazione
Spatola dentata Lechner n.1-n.2

Adatto per uso interno

Adatto per sottofondi riscaldanti

Adatto per sedie a rotelle

Tempo di attesa
da 10 a 80 min in funzione dell'assorbenza del sottofondo
Tempo aperto
40-80 min in funzione dell'assorbenza del sottofondo
Tempo di pedonabilità
6 ore
Tempo di presa finale
48-72 ore

Magazzinaggio
12 mesi nelle confezioni originali sigillate

Aspetto
Pasta

Colore
Bianco

Base chimica
Resina acrilica in emulsione acquosa e fibre sintetiche

Consumo
300-400 g/m²

Temperatura di utilizzo
+10 - +30 °C

Pulizia
Acqua (finchè il prodotto è fresco)

Teme il gelo

CERTIFICAZIONI

Prodotto a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) certificato dall'ente tedesco GEV

Prodotto a bassissimo contenuto di VOC (regolamento francese n. 2011-321 del 23.03.2011)

MODALITÀ D'USO

Il sottofondo deve essere assorbente, compatto, planare, sano, pulito, stagionato, permanentemente asciutto ed esente da sostanze distaccanti quali oli, cere, eccesso di polvere, ecc. Nel caso di presenza di crepe e fessurazioni, ripararle con SIGEPOX. Contenuto massimo di umidità consentita:

- Sottofondi cementizi max. 2,0%; con riscaldamento a pavimento 1,7%.
- Sottofondi in gesso o anidrite max. 0,5%; con riscaldamento a pavimento 0,2%

Verificare che non vi sia presenza di umidità in risalita. Nel caso di superfici spolveranti, non sufficientemente compatti o molto assorbenti, è necessario intervenire con opportuni primer, quali PRIMER 99 o PRIMER AC PLUS. Piani di posa non sufficientemente planari od in quota, possono essere regolarizzati con livellanti cementizi quali LIVELLANTE 140 S/M/G, RASODUR MAXI, ULTRADUR, LEVELFAST, LEVELFAST S, previa preparazione della superficie con PRIMER 99 nel caso di sottofondi assorbenti e ECOGRIP o ECOGRIP PLUS nel caso di sottofondi scarsamente o non assorbenti. Sottofondi non riscaldanti che al momento della posa del pavimento presentino ancora un eccessivo grado di umidità residua (max 5%) vanno impermeabilizzati con gli opportuni primer quali: serie PU, EPOPRIMER o TRIX a seconda dell'assorbenza della superficie, sabbiati e successivamente rasati con uno spessore minimo di almeno 2-3 mm. In questo caso sull'ultima mano del trattamento impermeabilizzante ancora fresco, è necessario spargere abbondantemente sabbia silicea asciutta di opportuna granulometria (0,5 – 1 mm) rimuovendo successivamente quella in eccesso non ancorata dopo l'essiccazione del primer, per garantire il buon ancoraggio della rasatura al sottofondo. Sottofondi riscaldanti possono essere solo consolidati ma non impermeabilizzati. Miscelare il prodotto prima dell'uso. Applicare il collante sul sottofondo con spatola dentata di opportune dimensioni, lavorandolo al fine di inglobare l'eventuale polverosità residua superficiale. Attendere la parziale essiccazione dell'adesivo, circa 10 minuti nel caso di sottofondi assorbenti oppure 80 minuti nel caso di sottofondi non assorbenti. Procedere quindi alla posa dei teli o delle quadrotte sul collante che deve comunque essere ancora in grado di bagnare il retro del rivestimento; massaggiare ed esercitare una pressione uniforme su tutta la superficie per garantire il completo contatto con l'adesivo. Il pavimento, una volta incollato, deve essere massaggiato dal centro verso l'esterno per migliorare l'adesione ed eliminare eventuali bolle d'aria.

ALTRE INFORMAZIONI

Togliere dagli imballi i rivestimenti da incollare alcune ore prima della posa adagiandoli, sul pavimento in modo da ridurre le tensioni e favorire l'acclimatamento con l'ambiente di lavoro. I tempi di applicazione e di incollaggio indicati nelle caratteristiche sono riferiti ad una temperatura ambientale di +20°C ed un'umidità relativa dell'aria del 50%. Ambientare il prodotto alle temperature di utilizzo ed evitare l'esposizione alle alte e basse temperature.

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.

Lechner S.p.A. • 15061 Arquata Scrivia (AL) Italy • p. +390143636103 • f. +390143636405 • info@lechnerspa.it