TECSIT
CHEMISTRY FOR BUILDING

MONOFLEX

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER PARQUET

Descrizione

Tecsit Monoflex è un adesivo monocomponente igroindurente per l'incollaggio di tutte le tipologie di parquet (tradizionale e prefinito). Pronto all'uso, a base di polimeri modificati a terminazione silanica, privo di solventi ed isocianati. Monoflex è caratterizzato da un elevata forza elastica, una permeante elasticità, una resistenza molto buona all'umidità ed un ottima adesione ai sottofondi. Il prodotto è a basso VOC ed è classificato in EC1R Plus dall'ente di certificazione tedesco GEV.
Tecsit Monoflex è idoneo per l'incollaggio di pavimentazioni in legno a piena superficie di prefiniti a due o tre strati, listoni, listoncini, industriale e laminati. Il packaging, composto da due sacchetti in alluminio, va incontro alle esigenze dei posatori, riducendo al minimo scarti di prodotto.

Campi di applicazione

- Incollaggio a piena superfici di pavimenti in legno prefiniti a due o tre strati;
- Incollaggio di listoni e listoncini;
- Incollaggio di mosaico;
- Incollaggio di parquet industriale;
- Incollaggio di laminato;

Dati prodotto

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Polimero silanico modificato
Aspetto	Pasta tixotropica
Peso specifico	1,72 g/cm^3
Residuo secco	-
Diluizione	-
Pot Life	50 min

Consumo

0,9 - 1,4 kg/mq (applicato in uno strato)

Questo consumo è basato su un applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

Colori

Tecsit Monoflex è disponibile in colore:
- Rovere chiaro

Confezioni

Tecsit Monoflex è disponibile in confezioni da:
- 14,0 kg (2 sacchetti in alluminio da 7,0 kg)

Conservazione

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

TECSIT
CHEMISTRY FOR BUILDING

MONOFLEX

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER PARQUET

Dati tecnici

Tensile strength	1,3 N/mm²	DIN 53504
Forza di adesione di taglio	1,5 N/mm²	DIN 14293
Lacerazione	0,8 kN/m	ISO 34-1
Tempo di posa della tavoletta	1 min	-
Trafficabilità	12 h	-
Tempo previsto per l'abitabilità	48 h	-
Tempo previsto per la carteggiatura	60 h	-
Durezza (scala SHORE A)	40 - 50	DIN 53505
Allungamento	70 - 100%	-
Classe adesivo	Soft	EN 14293
Viscosità	70.000 - 85.000 mPa s	-
Carico di rottura	1,4 mPa	DIN 53504

Modalità di applicazione

Superfici compatibili

- Massetti cementizi;
- Massetti rapidi;
- Massetti in anidrite;
- Pavimenti preesistenti in legno;
- Pavimenti preesistenti in ceramica;
- Pavimenti preesistenti in marmo;

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione della prodotto al supporto.

- **Massetti in cemento:** il massetto deve essere opportunamente trattato ed isolato dal resto del sottofondo con opportune barriere al vapore e provvisto di un alto bordo sulle pareti circostanti. Se si abrade il massetto è necessario eliminare la polvere di risulta prima dell'applicazione dell'adesivo.
- **Massetti in anidride:** dopo aver pulito la superficie, eliminare la polvere di risulta prima dell'applicazione dell'adesivo.
- **Pavimenti preesistenti in ceramica e marmo:** assicurarsi che la superficie sia priva di sostane oleose o grassi e di residui di detergenti acidi o basici derivanti da operazioni di pulizia. In caso negativo, procedere con un adeguata pulizia e un accurata asciugatura della superficie prima del montaggio del parquet. Test di pre-adesione sono fortemente consigliati prima di procedere con l'applicazione dell'adesivo.
- **Pavimento preesistente in legno:** dopo aver verificato l'incollaggio del pavimento in legno preesistente sul massetto, procedere alla carteggiatura della superficie esistente, per rimuovere lo strato verniciato o lucidato. Al termine di tale operazione procedere con la rimozione della polvere di risulta prima dell'applicazione dell'adesivo.

Preparazione prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore, tramite trapano a bassi giri, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

Condizioni di applicazione

- **Temperatura ambientale**: applicare l'adesivo ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 30°C. La temperatura ottimale di posa è tra i 15°C ed i 25°C.
- **Umidità ambientale**: applicare l'adesivo a valori di umidità compresi tra il 40% e l'80%.

Umidità supporto

Per la verifica dell'umidità presente nel supporto è indispensabile l'utilizzo di un igrometro a carburo. Di seguito i valori massimi di umidità consentita nel supporto:

- **Cemento:** massimo contenuto d'umidità accettabile 2% (1,7% per pavimenti sottoriscaldati)
- **Anidrite:** massimo contenuto d'umidità accettabile 0,5%

Applicazione prodotto

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: spatola dentata.
Dopo avere preparato il supporto, procedere con l'applicazione di Tecsit Extrakleb Flex in maniera uniforme lavorando il prodotto, al fine di inglobare eventuale polverosità residua superficiale. Posare gli elementi in legno, avendo cura di non addossarli alle pareti perimetrali per favorire la loro naturale variazione dimensionale nella successiva fase di ambientamento, pressandoli in modo da garantire il contatto tra gli stessi ed il supporto, prima che la colla indurisca e crei la pelle (ca. 40 min dalla stesura).

Pulizia attrezzature

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

TECSIT
CHEMISTRY FOR BUILDING

MONOFLEX

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER PARQUET

Avvertenze

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare il prodotto a temperature superiori i 35°C;
- Non applicare se sul supporto è presente acqua stagnante;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 2% o soggetti a risalita di umidità;
- Non diluire il prodotto;
- Su pavimenti preesistenti è necessario effettuare un test di adesione;

Misure di sicurezza

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.tecsitsystem.com.