



SCHEDA TECNICA

REPOX

Adesivo bicomponente epossipoliuretano (9:1)



10 Kg (9 + 1)



DESCRIZIONE

Adesivo bicomponente epossipoliuretano di nuova generazione per l'incollaggio di pavimenti in legno di qualsiasi formato su sottofondi di cemento, anche radianti, e non assorbenti (ceramica, gres, marmo, ecc.), e ideale per la posa di parquet prefinito e plance. Con una miglior reologia per una più facile spatolabilità e perfetta tenuta della cresta, REPOX si caratterizza per la pressoché nulla sensibilità alle variazioni di temperatura (stagionalità), la totale assenza di odore prima e dopo la miscelazione, l'eccellente tenuta e bagnabilità in qualsiasi condizione ambientale. Nottevolmente migliorata la resa metrica. L'alto coefficiente di elasticità dopo l'indurimento, completa le caratteristiche del rivoluzionario adesivo REPOX pur offrendo insuperabili caratteristiche di adesione e tenacità.

DATI TECNICI CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE a 20°C (valori indicativi che non costituiscono specifica)

Rapporto di catalisi A:B (peso)	9:1
Pot-life (ore)	2
Tempo aperto (ore)	1
Resistenza alla trazione UNI EN 17178:2020 (N/mm ²)	> 5,5
Elasticità (mm)	> 1,2
Pull off (Kg/cm ²)	> 65
Pedonabilità (ore)	24/48
Tempo di attesa per la levigatura (giorni)	3
Metodo di applicazione	Spatola dentata
Consumo medio (g/m ²)	900/1400
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
Confezione standard comp.A (Kg)	9
Confezione standard comp.B (Kg)	1

APPLICAZIONE

Per ottenere un'incollaggio efficace e duraturo il sottofondo deve soddisfare i seguenti requisiti:

- umidità inferiore o uguale al 2% misurata in profondità con igrometro a carburo;
- assenza di materiali di alleggerimento igroscopici nel massetto ed adeguato isolamento nel caso in cui questi materiali siano contenuti negli strati sottostanti;
- finitura superficiale adeguata, non troppo "grossa" e non troppo liscia;
- assenza di parti inconsistenti o spolveranti;
- assenza di crepe non ferme o altri palesi difetti.

Prima di effettuare la posa è inoltre necessario verificare che l'umidità del legno sia in equilibrio con quella dell'ambiente. Agitare il componente B e versarlo nel componente A. Mescolare con cura con agitatore elettrico. Applicare REPOX con l'apposita spatola dentata avendo cura di "lavorare" l'adesivo al fine di incorporare eventuali impurezze del sottofondo che potrebbero causare distacchi. Posare le tavolette effettuando una forte pressione e "battendo" le stesse per ottimizzarne l'assestamento. Non bagnare le teste delle tavolette con REPOX ma utilizzare, per questa operazione, un collante vinilico monocomponente Vermeister. Anche in questo caso è assolutamente da evitare l'incollaggio sui fianchi. Per la posa su pavimentazioni preesistenti è necessario procedere alla sgrassatura e all'irruvidimento con gli appositi dischi metallici. Per la posa su massetti di anidrite è necessario asportare lo strato superficiale del massetto con dischi abrasivi (grana 16 o 24), eliminare la polvere e completare il trattamento con primer Vermeister, poliuretano monocomponente, epossidico bicomponente o acrilico nanostrutturato. Lo stesso procedimento (ad esclusione della rimozione della patina superficiale che deve essere eseguita solo se realmente necessario) vale anche per tutti i massetti realizzati con premiscelati cementizi autolivellanti, per diminuire il loro potere assorbente che potrebbe compromettere l'indurimento dell'adesivo. Prima della lamatura e finitura dei pavimenti occorre attendere, in condizioni normali, non meno di 3 giorni. Questo tempo può aumentare in funzione di molti fattori (temperatura ed umidità ambientali, essenza...). Sebbene REPOX non contenga acqua, prima di procedere alla finitura è necessario misurare l'umidità del legno che deve essere in equilibrio con quella dell'ambiente e comunque compresa fra 8 e 12%. Residui di colla fresca sul parquet prefinito possono essere asportati durante la posa con il nostro prodotto CLEANER, salvo eventuali controindicazioni fornite dal produttore del pavimento.

NOTE

Non applicare il prodotto al di sotto dei 10°C e sopra i 30°C. Teme il Gelo

Precauzioni di sicurezza Conservare il prodotto ben chiuso, non capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali. Vermeister S.p.A. garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio delle proprie esperienze e conoscenze tecnico-scientifiche; tuttavia non si può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.