

SCHEDA TECNICA

RECRYTE LEVEL AUTOLIVELLANTE

L'autolivellante RECRYTE LEVEL è una malta autolivellante formulata a base di cemento, inerti selezionati e additivi che gli conferiscono grande aderenza, ritenzione idrica e grande fluidità.

COMPOSIZIONE

Cemento, inerti e additivi

FORMATO 15 Kg

CODICE PRODOTTO RE8001

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Densità 1,50 Kg. /l \pm 0,05 (polvere secca)
- Acqua di impasto 18% ca.
- Spessore strato 8 mm min. / 50 mm max
- Consumo/Dosaggio 15 kg ca. per cm e m²
- Durata 60 min. ca.
- Umidità relativa 75% max.
- Punto di rugiada: Attenzione alla condensa!

La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere almeno 3°C sopra il Punto di Rugiada durante l'applicazione per ridurre il rischio di condensa, bolle o lattime di cemento sul pavimento finito. L'applicazione a temperatura superiore a 23 °C riduce il post life e il tempo di lavorabilità.

- Resistenza alla compressione = \geq 25 N/mm²
- Resistenza alla flessione = \geq 6 N/mm²
- Resistenza alla trazione = \geq 1 N/mm²
- Ritiro < 0,5 N/mm²

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Il supporto deve essere resistente, duro, ruvido e pulito da polvere, vernici, olii, ecc.

Le superfici in calcestruzzo devono essere preparate con mezzi meccanici (sabbatura, o scarificazione) per rimuovere il latte superficiale e ottenere una superficie strutturata a poro aperto. Le parti deboli del calcestruzzo e i difetti superficiali come fori o irregolarità devono essere rimossi e devono essere scoperti tutti i possibili difetti del supporto. Prima di applicare la pasta è necessario assicurarsi che l'umidità residua del supporto non superi il 3%.

APPLICAZIONE

La malta autolivellante è indicata per il massetto, la lisciatura e il livellamento di superfici in calcestruzzo, malta, terrazzo, mosaico o pietra, da rivestire con pavimentazioni leggere, tipo parquet o moquette, con resine o ceramiche, verificando la durezza dello strato superficiale della malta autolivellante prima del rivestimento, in modo da garantire l'aderenza del rivestimento sulla malta.



NOTA: Per aumentare la resistenza superficiale e una migliore aderenza del pavimento di finitura in caso di utilizzo di adesivi all'acqua, si consiglia di applicare la malta a temperatura ambiente e il supporto tra +15 e +25 °C.

ISTRUZIONI D'USO RECRYTE LEVEL

1. Posizionare i livelli in modo uniforme sul supporto.
2. Impastare con acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo, fluido e privo di grumi (circa 4,5 l di acqua per sacco)
3. Si consiglia di applicare preventivamente un primer per sigillare il supporto ed evitare la formazione di bolle nella malta.
4. Distribuire il materiale con l'aiuto di una pompa, in modo uniforme e riempiendo fino all'altezza del livello.
5. Passare una barra vibrante o un rullo chiodato a seconda dello spessore applicato per rimuovere le bolle d'aria. Lo spessore consigliato è compreso tra 8-50 mm ca.
6. La stagionatura va effettuata mantenendo umide le superfici della malta sin dal primo momento della posa e per circa 7 giorni, a seconda dell'ambiente.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare su supporti con umidità o a rischio umidità

Realizzare giunti di dilatazione ogni 30 mq massimo, interponendo giunti perimetrali e rispettando i giunti strutturali dell'edificio.

Non calpestare prima di 48 ore dalla sua applicazione.

Non caricare con peso prima di 7 giorni dalla sua applicazione.

Non applicare materiali di copertura con adesivi prima di 3 settimane

Evitare il contatto diretto con la pelle.

Proteggere dal vento e dalla luce solare diretta.

Non applicare su supporti a base gesso.

Non applicare a temperature estreme, inferiori a 5°C o superiori a 30°C.

OSSERVAZIONI

Non mescolare con altri prodotti cementizi. Non mettere in carica prima di 7 giorni.

Non superare la dose di acqua consigliata. Non aggiungere altra acqua quando il prodotto ha iniziato a solidificare. Non utilizzare malte autolivellanti in aree che possono essere esposte all'umidità come un massetto a terra sprovvisto di un'efficace membrana impermeabilizzante, o in qualsiasi area esterna. Non adatto a pendenze > 0,5%

Proteggere dall'azione diretta del sole, da forti venti o da temperature estreme per evitare fessurazioni.

IGIENE E SICUREZZA Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare in aree ben ventilate con dispositivi di protezione personale.

ISTRUZIONI DI CONSERVAZIONE RECRYTE LEVEL deve essere conservato nel suo contenitore originale ben chiuso e protetto dalle intemperie. Conservare sempre in luoghi freschi e non lasciare esposto al sole. Il tempo di utilizzo è di 12 mesi dalla data di produzione, adeguatamente conservato.

SMALTIMENTO E AMBIENTE Non gettare rifiuti nelle fognature o nei corsi d'acqua. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alla legislazione locale / nazionale vigente

