

ADESIVO PER LA POSA A LETTO PIENO FBS 75

- > per grandi formati e pietra naturale
- > ottima bagnatura
- > flessibile
- > tempo di apertura prolungato



Descrizione del prodotto

Malta adesiva per la posa a letto pieno, in polvere, resistente all'acqua e al gelo, molto arricchita e molto flessibile, a presa idraulica, per la posa completa con il procedimento floating. Per impiego in ambienti interni ed esterni per la posa di piastrelle di ceramica e pannelli, gres porcellanato e pannelli di clinker e piastrelle trafilete con carico termico e statico elevato. Appositamente studiata per la posa di pannelli di grandi dimensioni e per pietre naturali (non traslucide).

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS		48

Stoccaggio:

Stoccabile per 365 giorni protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, spugna. La cazzuola a pettine deve essere adattata al materiale di posa e al sottofondo.

Miscelazione:

In un vaso di miscelazione pulito mettere l'acqua e mescolare con la polvere utilizzando un miscelatore a bassa velocità sino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

Lavorazione:

Letto fluido: disporre la malta di posa utilizzando un pettine con relativa dentatura mantenendo un'inclinazione di 45°-60°. Far penetrare il materiale di posa nel letto di malta fresco. I listelli di malta scorrono praticamente da soli (purché sia usata la giusta dentatura o una quantità sufficiente di malta adesiva) creando una base molto ampia per le piastrelle. Eliminare i residui di malta con una spugna bagnata.

Dati tecnici

completamente caricabile	dopo ca. 24 ore
Colore	grigio
Correggibilità	ca. 5 Min.
Consumo	Consumo in base alla dentatura: ca. 2,9 kg/m ² con dentatura di 10 mm, ca. 4,3 kg/m ² con dentatura di 15 mm, ca. 4,4 kg/m ² con dentatura di 25 mm (dentatura arrotondata)
Tempo di apertura	ca. 30 Min.
Tempo di riposo	nessuno
Spessore dello strato	max. 10 mm
Tempo di lavorazione	ca. 1,5 ore
Chiudibile/calpestable	dopo ca. 8 ore
Consumo d'acqua	ca. 0,25 l/kg (corrispondenti a 6,25 l / 25 kg)

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

EN 12004 und 12002

EC1 Plus

Sottofondo

Sottofondi adatti:

calcestruzzo
massetto di cemento
massetto di anidrite
asfalto colato
intonaco in gesso
cemento di calce
muratura
pannello di cartongesso
calcestruzzo con finitura liscia
calcestruzzo poroso
materiali legnosi

Non idoneo: su legno, metallo, plastica, sottofondo legato a cemento che non si sia ancora completamente ritirato.

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica"

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che inizia già a indurire non deve essere ulteriormente diluito né mescolato con materiale fresco!

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15 °C a +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!
- All'aperto, in zone permanentemente umide, in zone a forte sollecitazione nonché con pietra naturale e grandi formati occorre usare il metodo combinato (buttering/floating).

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- Per massetti riscaldati, il processo di riscaldamento deve avere luogo prima della posa.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti. Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.