

ADESIVO PROFIFLEX KPF 35+

- > lungo tempo di posa (E)
- > elevata stabilità (T)
- > adatta a varie applicazioni - per professionisti
- > indurimento migliorato



Descrizione del prodotto

Malta adesiva in polvere, resistente all'acqua e al gelo, a presa idraulica, modificata con resine sintetiche, adatta per uso alimentare e per svariate applicazioni.

Per impiego in ambienti interni ed esterni per la posa di gres, ceramica e piastrelle e lastre ceramiche con assorbimento d'acqua inferiore a 0,5% (gres porcellanato) in presenza di elevate sollecitazioni termiche o statiche.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
------------	---------	--------

Stoccaggio:

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

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

mescolatore elettrico a funzionamento lento, contenitore di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, cazzuola dentata, spugna

La cazzuola dentata deve essere adatta al rispettivo materiale di posa

Miscelazione:

Miscelare in un contenitore di miscelazione pulito con un agitatore a bassa velocità fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

Lavorazione:

Applicare la malta di posa sul sottofondo in 2 passate. Nella 1ª fase di lavoro viene steso un sottile strato di contatto. Nella 2ª fase di lavoro il letto di adesivo viene disposto sullo strato ancora bagnato utilizzando la

41031, ADESIVO PROFIFLEX KPF 35+, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

relativa dentatura con un'angolazione di 45°- 60°. Applicare il materiale di posa sulla malta fresca e rimuovere eventuali residui con una spugna umida.

All'esterno e in zone altamente sollecitate, utilizzare il procedimento di posa combinato (buttering-floating).

Dati tecnici

completamente caricabile	dopo ca. 48 ore
Colore	grigio
Correggibilità	ca. 5 min.
Consumo	in media 3 kg/m ² , a seconda del tipo di piastrella, Consumo in base alla dentatura: ca. 1,7 kg/m ² con dentatura di 6 mm, ca. 2,2 kg/m ² con dentatura di 8 mm, ca. 2,9 kg/m ² con dentatura di 10 mm
Tempo di apertura	ca. 30 min.
Tempo di riposo	nessuno
Spessore dello strato	max. 10 mm
Tempo di lavorazione	ca. 4 ore
Chiudibile/calpestable	dopo ca. 12 ore
Consumo d'acqua	ca. 0,32 l/kg (corrispondenti a 8 l / 25 kg)

Certificati di prova

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

EN 12004

EC1 Plus

Sottofondo

Sottofondi adatti:

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

Non adatto: su legno, metallo, plastica, sottofondo cementizio che non si sia ancora completamente ritirato.

41031, ADESIVO PROFIFLEX KPF 35+, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate ed 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 del materiale, 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 dello stesso lotto!
- La resa del colore è 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 è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40% e il 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, utilizzare 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 il riscaldamento a pavimento non deve essere acceso.

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.