Tecnologia per la posa di piastrelle

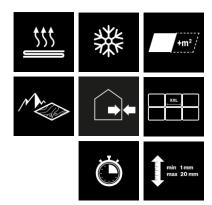


Supraflex SFR 89 Rapid



- > altamente flessibile (S2)
- > rapidamente
- > Altamente produttivo e facile da usare
- > Riduzione delle tensioni anche su sottofondi problematici
- > Adatto a tutti i tipi e dimensioni di piastrelle





Descrizione del prodotto

Adesivo monocomponente altamente flessibile, altamente temperato, marrone, in polvere, a presa idraulica, a base di cemento fuso di allumina. Resistente all'acqua e al gelo, idoneo al contatto con gli alimenti, con elevata resa e maggiore flessibilità per assorbire le sollecitazioni termiche e statiche. Campo di applicazione: posa interna ed esterna di rivestimenti ceramici per pareti e pavimenti, piastrelle, gres porcellanato e pietre naturali insensibili all'umidità. Particolarmente indicato per rivestimenti con requisiti elevati e per la posa su massetti recenti (calpestabili dopo 10 giorni).

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 180 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

Miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adeguato, cazzuola, spugna. La cazzuola dentata deve essere adeguata al materiale da posare.

Miscelazione

Mescolare in un recipiente pulito con un miscelatore a bassa velocità fino a ottenere un composto omogeneo e privo di grumi (tempo di miscelazione circa 2 minuti).

41101, Supraflex SFR 89 Rapid, valido da: 17.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Pagina 1

SCHEDA TECNICA

Tecnologia per la posa di piastrelle



Lavorazione

Applicare la malta di posa sul sottofondo in 2 fasi. Nella prima fase si raschia uno strato sottile di contatto, nella seconda fase si pettina il letto di colla sullo strato ancora umido con l'apposita dentatura con un angolo di inclinazione di 45-60°. Strofinare il materiale da posare sul letto di malta fresco e rimuovere eventuali residui di malta con una spugna bagnata.

In ambienti esterni, piscine e aree soggette a carichi elevati, utilizzare il metodo di posa combinato "buttering floating".

In caso di pietre naturali o materiali di posa sconosciuti, eseguire una prova di incollaggio!

Dati tecnici

Base chimica cemento speciale

Colore marrone

Consumo ca. 2,5 kg/m² con dentatura da 10 mm Fabbisogno d'acqua 0,3 l/kg (corrisponde a 5,4 l / 18 kg)

Tempo di riposo nessuna

Tempo di lavorabilità ca. 50 min. in condizioni climatiche normali

Tempo di apertura ca. 30 min
Calpestabilità dopo ca. 2,5 ore
Chiudibile dopo 4 ore
Carico completo dopo 6 ore

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

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, 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".

SCHEDA TECNICA

Tecnologia per la posa di piastrelle



Per un sistema perfetto

Prodotti del sistema

Tiefengrund LF 15, Flexfuge Platinum FX 66

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- Se lavorati al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità, le proprietà dei materiali possono subire notevoli variazioni.
- Prima della lavorazione, portare i materiali alla temperatura adeguata!
- Per mantenere inalterate le proprietà del prodotto, non aggiungere materiali estranei!
- Rispettare scrupolosamente le quantità di acqua da aggiungere o le indicazioni di diluizione!
- Controllare l'esattezza della tonalità dei prodotti colorati prima dell'uso!
- L'uniformità del colore può essere garantita solo all'interno di una stessa partita.
- La formazione della tonalità è influenzata in modo significativo dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che ha già iniziato a indurirsi non deve essere ulteriormente diluito o mescolato con materiale fresco!

Avvertenze ambientali:

- Non utilizzare a temperature inferiori a + 5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per il materiale, il sottofondo e l'aria è compreso tra + 15 °C e + 25 °C.
- L'intervallo di umidità relativa ideale è compreso tra il 40 % e il 60 %.
- Un'umidità dell'aria elevata e/o temperature più basse ritardano l'asciugatura, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria bassa e/o temperature più elevate li accelerano.
- Durante la fase di asciugatura, reazione e indurimento è necessario garantire una ventilazione sufficiente; evitare correnti d'aria!
- Proteggere dall'esposizione diretta ai raggi solari, dal vento e dalle intemperie!
- Proteggere gli elementi costruttivi adiacenti!
- In ambienti esterni, zone soggette a umidità permanente, aree soggette a sollecitazioni elevate, nonché in caso di pietra naturale e formati di grandi dimensioni, utilizzare il procedimento combinato (buttering/floating).

Suggerimenti

- In linea di massima consigliamo di realizzare preventivamente una superficie di prova o di effettuare un piccolo test.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Conservare un prodotto originale non alterato della rispettiva partita per eventuali lavori di riparazione.
- Nel caso di massetti riscaldati, prima della posa è necessario eseguire il processo di riscaldamento conforme alle norme.
- 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.

41101, Supraflex SFR 89 Rapid, valido da: 17.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Pagina 3