

SUPRAFLEX SFS 2

- > altamente flessibile (S2)
- > elevata stabilità nella posa a parete
- > eliminazione delle tensioni interne anche in caso di sottofondi problematici
- > adatto a tutti i tipi e dimensioni di piastrelle



Descrizione del prodotto

Malta adesiva monocomponente, in polvere, altamente bonificata, resistente all'acqua e al gelo, a presa idraulica, adatta a generi alimentari per incollaggio flessibile.

In interni ed esterni per la posa di piastrelle da parete e da pavimento ceramiche, pannelli, grès porcellanato, pietre naturali insensibili all'umidità nonché in caso di un elevato carico termico o statico. Particolarmente adatto alla posa di strati di rivestimento ceramici con requisiti elevati (eliminazione delle tensioni che si verificano).

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:

Agitatore elettrico a bassa velocità, contenitore di miscelazione adatto, frattazzo, cazzuola, spugna. La cazzuola dentata deve essere adattata al materiale di posa corrispondente.

Miscelazione:

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

Lavorazione:

Applicare la malta di posa in 2 operazioni sul sottofondo. Nella 1° operazione viene graffiato uno strato di contatto sottile, nella 2° operazione sullo strato ancora bagnato viene pettinato il letto di adesivo con la corrispondente dentatura con l'angolo di attacco di 45-60°. Applicare il materiale di posa nel letto di malta fresco ed eventualmente rimuovere i residui di malta con una spugna umida.

41099, SUPRAFLEX SFS 2, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

In esterni, in vasche nonché in zone fortemente sollecitate, deve essere applicato il procedimento di posa combinato, Buttering Floating.

Con pietre naturali o materiali di posa sconosciuti deve essere eseguito un incollaggio di prova!

Dati tecnici

completamente caricabile	dopo ca. 48 ore
Colore	bianco
Correggibilità	ca. 5 min.
Consumo	Consumo in base alla dentatura: ca. 1,6 kg/m ² per dentatura da 6 mm ca. 2,2 kg/m ² per dentatura da 8 mm ca. 2,9 kg/m ² per dentatura da 10 mm
Tempo di apertura	ca. 30 min.
Tempo di riposo	nessuno
Spessore dello strato	max. 15 mm
Tempo di lavorazione	ca. 4 ore
Chiudibile/calpestable	dopo ca. 12 ore
Consumo d'acqua	ca. 0,34 l/kg (equivale a 8,5 l / 25 kg)

Certificati di prova

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

EN 12004

EC1Plus

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

Su massetti recenti dalla calpestablezza fino al 10° giorno e sul calcestruzzo recente dal 28° giorno.

Non idoneo: su legno, metallo, plastica.

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".

41099, SUPRAFLEX SFS 2, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2

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 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 trattare sottofondi con temperature inferiori a + 15 °C!
- L'intervallo di temperature ideale per materiale, sottofondo e aria è da + 15 °C a + 25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è 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!

Suggerimenti:

- In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Rispettare le 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.