sib
Sociedad Industrial de Britagem de Pedra

Sibfloor C Base

Substrate floor screed

Marts 2021 2nd edition

IN EVIDENZA

Manufacturer
SIB, Sociedade Industrial
De Britagem De Pedra, LDA

- Installazione rapida
- Spessore da 10-60 mm
- Rispettoso dell'ambiente
- Pompabile
- Base del pavimento stabile
- Senza VOC e APEO
- Utilizzo interno
- Basso restringimento
- Facile applicazione

DESCRIZIONE:

SIBfloor C Base è un massetto di base autolivellante che scorre facilmente e che può essere utilizzato come base per qualsiasi prodotto di pavimentazione SIBLAND. .

SIBfloor C Base è una polvere premiscelata a base di aggregati selezionati e cementi speciali ed è progettata per l'uso interno su supporti incollati o non incollati (40 mm+).

È a presa rapida e guadagna forza velocemente. Queste proprietà rendono possibile l'apertura al traffico pedonale leggero in 2-6 ore e altri pavimenti possono essere installati su di esso dopo solo 48-72 ore, a seconda dello spessore applicato.

SIBfloor C Base è facile da stendere e livellare e mantiene la lavorabilità tra 15-25 minuti.

Non è pericoloso e ha un lieve odore.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

SIBfloor C Base è utilizzato come substrato per la gamma di prodotti di pavimentazione SIBLAND. SIBfloor C Base crea una base solida. Il prodotto si distingue per essere molto stabile e per il suo bassissimo ritiro.

Questo lo rende un ottimo massetto di base per qualsiasi tipo di sistema di pavimentazione superiore. Non solo per i prodotti SIB.

Rua São Luis Gonzaga Nº50 Padrão | Apartado 303 | 2416-903 Leiria | Portugal
Telephone: +351 244 744 431 | Fax: +351 244 744 500
www.sibland.pt
geral@sibland.pt

sib land®

Sociedad Industrial de Britagem de Pedra

Sibfloor C Base

Substrate floor screed

Marts 2021 2nd edition

SIBFLOOR C BASE	
Composizione	Cementi speciali, leganti e aggregati
Dimensione dell'aggregato	< 4 mm
Resistenza alla compressione (N/mm²)	35 N/mm²
Resistenza alla flessione (N/mm²)	10 N/mm²
Adesione al calcestruzzo	> 2 N/mm2 (28 days)
Temperatura di applicazione	From +5 °C to 30 °C
Final Set	1-3 hours
Spessore dell'applicazione	10-60 mm
Installazione di altri pavimenti	1-3 giorni a seconda dello spessore
Consumo	2,0 kg /mm
Restringimento	0.03-0.05 %
Classe di resistenza al fuoco	A1fl (secondo EN 13813)
Tasso di miscelazione	25 kg di composto in polvere a 2,5-3,0 l di acqua (10-12 %)
Tempo di apertura:	15-30 minuti a 20 º C. Il tempo di apertura dipende da molti fattori come il vento e le temperature dell'aria e del pavimento. Inoltre, il tempo di asciugatura è dettato dalla temperatura del prodotto e dall'acqua utilizzata. Per questi motivi si consiglia sempre di testare una piccola area prima di iniziare la copertura completa.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Prima dell'applicazione, assicurarsi che la superficie sia stabile e abbia una sufficiente resistenza alla trazione superficiale (minimo 1,5 Mpa). Il sottofondo in calcestruzzo deve essere pulito, asciutto e privo di vecchi rivestimenti, grasso, vernici, calce, lattime da indurimento di malte, polvere o altri conterminanti che potrebbero influenzare l'adesione del materiale.
SIBfloor C Base può essere installato non incollato a partire da 40 mm di spessore. In spessori inferiori, la base deve essere trattata con il primer.

Si raccomanda una preparazione meccanica della superficie come sabbiatura, levigatura, smerigliatura o fresatura. Il substrato deve avere pori aperti e una superficie strutturata per assicurare una buona adesione. Il substrato dovrebbe essere aspirato per rimuovere tutta la polvere, i detriti e le particelle incoerenti prima dell'applicazione del primer.

SIBfloor C Base può essere usato per riparare buchi ecc, prima di applicare uno strato finale su tutta la superficie. Se SIBFloor C Base viene utilizzato per le riparazioni, aprire i pori e applicare nuovamente il primer Sib Eco A6 prima delle applicazioni aggiuntive.

Utilizzare schiuma di forma, nastri speciali o altri separatori flessibili per evitare il contatto diretto tra il materiale del massetto e pareti, colonne o tubi o altri oggetti che attraversano il pavimento.

Rua São Luis Gonzaga Nº50 Padrão | Apartado 303 | 2416-903 Leiria | Portugal
Telephone: +351 244 744 431 | Fax: +351 244 744 500
www.sibland.pt
geral@sibland.pt

Sociedad Industrial de Britagem de Pedra

Sibfloor C Base

Substrate floor screed

Marts 2021 2nd edition

PRIMING

Impregnare il pavimento con SIB ECO Primer A6. Solo la parte liquida.

Spruzzare il primer sul pavimento e passare subito dopo con un rullo bagnato. Leggere la scheda tecnica di SIB Eco Primer A6. Adattare i tassi di diluizione al substrato e seguire le istruzioni per l'applicazione di SIB Primer A6.

MISCELAZIONE E APPLICAZIONE:

Il materiale è meglio applicato tra 5-30 ªC. SIBfloor C Base può essere miscelato e pompato.

Se viene utilizzata una pompa miscelatrice, la portata dell'acqua deve essere regolata per ottenere la quantità di fluido necessaria per ottenere una miscela omogenea grigia e uniforme. Controlli regolari dovrebbero essere fatti per assicurare la corretta consistenza del materiale. Dopo la posa, stendere fino allo spessore richiesto con un rastrello.

SIBfloor C Base può essere applicato anche manualmente. Mescolare in un recipiente pulito e mescolare con un trapano a bassa velocità o un miscelatore a pale.

Mescolare fino ad ottenere una consistenza liscia, senza grumi e di colore uniforme. Versare la miscela di SIBfloor C Base sul pavimento e stenderla allo spessore richiesto con un rastrello.

Non mescolare la polvere SIBfloor C Base con nient'altro che acqua pulita.

Una piccola prova dovrebbe essere fatta prima dell'applicazione per regolare la giusta quantità di acqua da usare nell'impasto e per testare il tempo di presa. Il flusso d'aria, la temperatura, l'umidità dell'aria e del substrato influenzano la lavorabilità del prodotto e il tempo di asciugatura. Ci possono essere anche piccole variazioni nel tasso di miscelazione a seconda dell'età del materiale, del colore e dei pigmenti utilizzati.

Una volta che il materiale comincia ad addensarsi, la superficie non dovrebbe essere disturbata.

Non alterare in nessun caso il livello d'acqua raccomandato.

Tenere presente che SIBfloor C Base asciuga relativamente in fretta. Non mescolare quantità maggiori di quelle che si possono applicare.

FINITURA

SIBfloor C Base dovrebbe essere leggermente smerigliato o levigato al diamante per rimuovere la laitanza del cemento creata durante la stagionatura e quindi essere trattato di conseguenza per ricevere lo strato superiore.

PRECAUZIONI SPECIALI

L'applicazione deve essere protetta dall'asciugatura troppo rapida (dovuta a correnti d'aria o al calore intenso del sole) per almeno 24 ore.

STRUMENTI E PULIZIA

Tutte le attrezzature devono essere lavate con acqua pulita prima della cura della malta e asciugate prima e dopo l'applicazione.

Sociedad Industrial de Britagem de Pedra

Sibfloor C Base

Substrate floor screed

Marts 2021 2nd edition

PRODUZIONE, IMBALLAGGIO, STOCCAGGIO, SICUREZZA E VALIDITÀ

Sibfloor C Base è venduto in sacchi da 25 kg.

Conservare i sacchi e i contenitori in un luogo asciutto e protetto da temperature estreme (meglio se conservati tra 5-25ºC) e dalla luce solare diretta.

Con le giuste condizioni di stoccaggio, il prodotto è valido per 12 mesi dalla data di produzione.

Evitare di inalare la polvere quando si apre la confezione. Proteggere la pelle e gli occhi durante il processo di miscelazione. Fare riferimento alla scheda di sicurezza del materiale.

GARANZIA LIMITATA:

SIB, Sociedade Industrial De Britagem De Pedra, LDA garantisce che i suoi materiali sono di buona qualità e, a sua discrezione, sostituirà o rimborserà il prezzo di acquisto di qualsiasi materiale che si dimostri difettoso entro un (1) anno dalla data di acquisto. I rimedi di cui sopra saranno il limite della responsabilità di SIB. Ad eccezione di quanto sopra, tutte le garanzie espresse o implicite, comprese la commerciabilità e l'idoneità per uno scopo particolare, sono escluse. SIB non sarà responsabile per qualsiasi danno consequenziale, incidentale o speciale derivante direttamente o indirettamente dall'uso dei materiali.

Rua São Luis Gonzaga Nº50 Padrão | Apartado 303 | 2416-903 Leiria | Portugal
Telephone: +351 244 744 431 | Fax: +351 244 744 500
www.sibland.pt
geral@sibland.pt