

## SCHEMA DATI PRODOTTO

## Sikafloor®-432 DecoCem

Malta cementizia autolivellante per pavimenti ad alto carico in spessori da 3 a 30 mm

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-432 DecoCem è una malta premiscelata in polvere contenente cementi speciali, aggregati selezionati e additivi compatibili. È progettata per realizzare un massetto autolivellante altamente fluido e pompabile. La semplicità di applicazione, unita al rapido aumento della resistenza, consente di completare la pavimentazione in tempi rapidi.

## IMPIEGHI

- Per creare uno strato finale durevole e resistente in interni per ristrutturazioni e nuove installazioni di pavimentazioni industriali.
- Superficie durevole e resistente adatta a carichi elevati in capannoni di produzione, magazzini, garage, supermercati, ecc.
- Come strato di base livellante per superfici in calcestruzzo.
- Con ponte adesivo epossidico, come strato di base livellante per massetti in anidride, magnesite e per sottofondi non assorbenti.
- Come strato di sottofondo con massetti e rivestimenti in resina Sikafloor.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione rapida e semplice, buona fluidità e capacità autolivellante
- Applicazione manuale o a pompa
- Spessore dello strato da 3 mm a 30 mm
- Superficie priva di polvere con elevata resistenza all'abrasione
- Adatto al riscaldamento a pavimento
- Pedonabile dopo 3-4 ore, a pieno carico già dopo 7 giorni
- Materiali a bassissime emissioni e ridotto contenuto di cromo

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- EN 13813: CT-C40-F7-AR0,5; Dichiarazione di prestazione n. 78702405
- Reazione al fuoco: A1(fl) secondo EN 13501-1
- Resistenza allo scivolamento secondo EN 13036-4, rapporto di prova n. 030-061276 rilasciato da TZUS Plzeň (sistema Sikafloor-432 DecoCem + Sikafloor-304 W)

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

|                                |                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base chimica                   | Cementizia                                                                                                                |
| Imballaggio                    | 25 kg                                                                                                                     |
| Aspetto / Colore               | Grigio naturale, grigio chiaro, grigio scuro e nero                                                                       |
| Durata di conservazione        | 6 mesi dalla data di spedizione nelle confezioni originali non aperte                                                     |
| Condizioni di immagazzinamento | Proteggere dal gelo e dall'umidità. I sacchi aperti devono essere richiusi immediatamente e consumati il prima possibile. |
| Dimensione massima dell'inerte | 1,0 mm                                                                                                                    |

## INFORMAZIONI TECNICHE

|                           |                                  |            |
|---------------------------|----------------------------------|------------|
| Resistenza all'abrasione  | AR0,5                            | EN 13892-4 |
| Resistenza a compressione | > 40 N/mm <sup>2</sup> (+20 °C)  | EN 13892-2 |
| Resistenza a flessione    | > 7,0 N/mm <sup>2</sup> (+20 °C) | EN 13892-2 |

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Rapporto di miscelazione            | 4,5–5,0 l/25 kg                    |
| Resa                                | 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm          |
| Spessore strato                     | 3–30 mm                            |
| Tempo di lavorabilità               | ~30 min. a +20 °C                  |
| Prodotti applicati pronti per l'uso | completa maturazione dopo 7 giorni |

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Struttura del sistema | <p>Priming:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Primer acrilico</li> <li>- Sika® Level-01 Primer</li> <li>- Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP</li> <li>▪ primers resinosi:</li> <li>- Sikafloor®-150 PLus/-151</li> <li>- Schönox EG (superficie trattata con sabbia di grana 0,3–0,8 mm)</li> </ul> <p>La scelta del primer dipende dal substrato e dallo spessore dello strato.</p> <p>Riparazione di crepe e livellamento superficiale:</p> <p>Sikadur®-31 CF Rapid / Normal or Sikafloor®-150 PLus, superficie trattata con sabbia di grana 0,3–0,8 mm</p> <p>SikaLevel-100</p> <p>Finiture</p> <p>per bassi carichi meccanici: Sikafloor®-304 W</p> <p>per alti carichi meccanici: Sikafloor®-169 with Sikafloor®-304 W</p> <p>Prima dell'applicazione, fare riferimento al PDS e alla dichiarazione di merito pertinenti.</p> |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ULTERIORI DOCUMENTI

Devono essere rispettate le raccomandazioni, le linee guida, le norme europee, le normative e le schede di sicurezza applicabili, nonché le norme riconosciute in campo architettonico e ingegneristico.

## LIMITAZIONI

Non superare il dosaggio d'acqua raccomandato. Non aggiungere altra acqua durante la presa del prodotto. Non miscelare con cementi o altri materiali sfusi! Non superare lo spessore raccomandato. Il prodotto deve essere sempre coperto dallo strato di finitura. È necessario evitare giunti di colata perimetrali e utilizzare strisce marginali. Non adatto a pendenze o pendenze > 1,0%. Il Sikafloor®-432 DecoCem fresco e indurito deve essere sempre protetto da umidità, condensa e

acqua! Quando il prodotto viene applicato a basse temperature o su supporti non assorbenti, dopo la levigatura può formarsi polvere sulla superficie, che può compromettere l'adesione degli adesivi. In questo caso è sempre necessaria una pulizia molto accurata della superficie e, in alcuni casi, un'ulteriore applicazione del primer.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

I supporti in calcestruzzo devono essere preparati meccanicamente utilizzando sabbiatrici o scarificatrici per rimuovere il lattice di cemento e ottenere una superficie a trama aperta. Tutta la polvere, il materiale incoerente e friabile deve essere completamente rimosso da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto, preferibilmente con spazzola e/o aspiratore. Crepe, buche di grandi dimensioni e altri danni superficiali devono essere riparati preventivamente. È necessario rispettare completamente i giunti di dilatazione attivi, ovvero ritagliarli e riempirli con un composto sigillante idoneo al termine della lavorazione. In caso di irregolarità, livellare prima con Sika® Level -100 e quindi applicare Sikafloor®-432 DecoCem. Primer: Sika® Level -01 Primer deve essere applicato a rullo su un supporto asciutto e pulito. La diluizione del prodotto con acqua e il numero di mani dipendono dall'assorbimento del supporto. Il supporto ben preparato è lucido, senza zone asciutte opache. Il tempo di attesa tra le mani è di circa 2 ore. In caso di superfici non assorbenti, come piastrelle, pietra, legno, ecc., la penetrazione viene effettuata con un primer epossidico trasparente, ad esempio Sikafloor®-150 Plus, e spolverato a rifiuto con sabbia 0,3-0,8 mm in quantità di 3 kg/m². La sabbia viene applicata sul primer fresco, subito dopo la sua applicazione. Prima dell'applicazione del massetto e dopo l'asciugatura della superficie, rimuovere la sabbia in eccesso. Prima dell'applicazione, consultare le relative schede di prodotto e di sicurezza.

### MISCELAZIONE

Misurare la quantità d'acqua necessaria e versarla nel contenitore di miscelazione. Mescolando continuamente con una spatola adatta, fissata a un trapano a bassa velocità, aggiungere lentamente l'intera confezione di Sikafloor®-432 DecoCem. La miscela deve essere completamente fluida e omogenea; il tempo di agitazione è di circa 3 minuti. Lasciare riposare la miscela per circa 1 minuto, quindi mescolarla nuovamente brevemente. Si consiglia vivamente di verificarne la consistenza prima dell'applicazione. Utilizzare il nostro set per la prova di flusso per entrambi i metodi di applicazione.

### APPLICAZIONE

La miscela deve essere versata sul supporto e distribuita nello spessore desiderato con una cazzuola in acciaio a manico lungo. La successiva deaerazione viene effettuata con un rullo frangibolle. Sikafloor®-432 DecoCem può essere applicato anche con una pompa. In caso di applicazione a macchina, è importante il dosaggio accurato dell'acqua secondo le istruzioni. Prima dell'applicazione, si consiglia di verificare la consistenza della miscela.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Subito dopo l'uso, pulire gli attrezzi con acqua.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.  
Via G. Rossini, 22  
37060 Castel D'Azzano (VR)  
Italia (IT)  
Tel: +39 045 854 6201  
info@sika.it  
www.sika.it

Sikafloor-432DecoCem-it-IT-(02-2026)-4-1.pdf