

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikagard®-750 Deco EpoCem®

Rasatura superficiale legata con cemento, affinata con resine epossidiche



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rasatura superficiale decorativa tricomponente, legata con cemento, affinata con resine epossidiche, per rivestimenti strutturati di pavimenti e pareti.

### IMPIEGO

- Rasatura decorativa
- Per superfici orizzontali e verticali
- Per costruzioni nuove e ristrutturazioni
- Su calcestruzzo e malta

### VANTAGGI

- Legato con cemento e affinato con resine epossidiche
- Privo di solventi
- Lavorazione facile
- Ogni superficie è unica

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti cementizi per l'impiego negli edifici
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): classe di fuoco A2<sub>f1</sub>-s1 in conformità alla norma EN 13501-1 - verbale di prova n. KB-Hoch-160274-3 (solo per la costruzione secondo il certificato di prova)

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina epossidica, cemento	
<b>Imballaggi</b>	Comp. A:	1.14 kg
	Comp. B:	2.86 kg
	Comp. C:	17.00 kg
	Comp. A + B + C:	21.00 kg
	Pallet:	50 x 21 kg (1.050 kg)
	<b>Avvertenza:</b> La miscela comp. A + comp. B corrisponde al modulo Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem®.	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C.	
	Comp. A + B:	Conservare all'asciutto. Teme il gelo.
	Comp. C:	Conservare all'asciutto. Proteggere dall'umidità.
<b>Aspetto / Colore</b>	Comp. A Resina:	Liquido
	Comp. B Induritore:	Liquido
	Comp. C Carica:	Aggregati, polvere

### Pigmenti

- Concentrati colorati idrosolubili, come Acomix di Akzo Nobel.
- Pigmenti SikaDecor® Color.
- Sistemi cromatici pronti all'uso disponibili presso Bosshard + Co. AG, Ifangstrasse 97, 8153 Rümliang.

Densità	Comp. A:	~ 1.05 kg/l (+20 °C)
	Comp. B:	~ 1.03 kg/l (+20 °C)
	Comp. C:	~ 1.30 kg/l (+20 °C)
	Comp. A + B + C:	~ 2.00 kg/l (+20 °C)

Assorbimento di acqua	~ 0.07 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0.5</sup> )	(SN EN 1062-3)
-----------------------	--	----------------

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni, +20 °C) (Cedimento del calcestruzzo)	(SN EN 1542)
-------------------------------	-------------------------	---	--------------

Coefficiente di dilatazione termica	α:	~ 17 * 10 <sup>-6</sup> /K	(SN EN 1770)
(Nello spettro di temperature tra -20 °C e +60 °C.)			

Temperatura d'uso	Calore secco, sollecitazione costante:	Min. +10 °C, mass. +40 °C
-------------------	--	---------------------------

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μH <sub>2</sub> O:	~ 300	(SN ISO 7783-2)
--	--------------------	-------	-----------------

Spessore d'aria equivalente alla diffusione del vapore	s <sub>d</sub> :	~ 0.25 m	(SN ISO 7783-2)
--	------------------	----------	-----------------

Resistenza alla diffusione del diossido di carbonio	μCO <sub>2</sub> :	~ 7 000	(SN EN 1062-6)
---	--------------------	---------	----------------

Resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali	Elevata	(Metodo BEII come da D-R)
--	---------	---------------------------

Resistenza alla carbonatazione	R:	~ 7 m/mm	(SN EN 1062-6)
--------------------------------	----	----------	----------------

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema

#### Sika® DecoWall EpoCem® (rivestimento a parete)

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-701	~ 0.40 kg/m <sup>2</sup>
Allettamento rete:	Sikafloor®-701 con Tessuto in fibra di vetro tipo 270	~ 0.80 kg/m <sup>3</sup>
Ponte adesivo:	Sikafloor®-701, cosparso con Sika® Sabbia di quarzo 0.1-0.6 mm	~ 0.40 kg/m <sup>2</sup>
1° strato di base:	Sikagard®-750 Deco EpoCem®	1.30 - 1.80 kg/m <sup>2</sup>
Fondo intermedio:	Sika® Repair/Modulo Sikafloor® EpoCem® Applicare lo strato successivo sul fondo intermedio ancora leggermente colloso.	~ 0.07 kg/m <sup>2</sup>
2° strato di base:	Sikagard®-750 Deco EpoCem®	0.50 - 1.20 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup>

La quantità di comp. C di Sikagard®-750 Deco EpoCem® può essere ridotta o aumentata di mass. 1 kg per il 1° e il 2° strato.

## Sikafloor® EpoCem® HS-75 Deco (rivestimento a pavimento)

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-701, Sikafloor®-155 W N o Sika® Repair/Modulo Sikafloor® EpoCem® <sup>1</sup> .	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero:	Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	3.00 - 4.00 kg/m <sup>2</sup>
1° strato di base:	Sikagard®-750 Deco EpoCem®	1.30 - 2.00 kg/m <sup>2</sup>
Fondo intermedio:	Sika® Repair/Modulo Sikafloor® EpoCem® Applicare lo strato successivo sul fondo intermedio ancora leggermente coloso.	~ 0.07 kg/m <sup>2</sup>
2° strato di base:	Sikagard®-750 Deco EpoCem®	0.60 - 2.30 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura (interni):	Sikafloor®-302 W+	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura (esterni):	Sikafloor®-410	1 - 2 * ~ 0.10 kg/m <sup>2</sup>

1. Nessuno spolvero se viene utilizzato Sika® Repair/modulo Sikafloor® EpoCem®. Per il consumo si veda la scheda dati del relativo prodotto.

La quantità di comp. C di Sikagard®-750 Deco EpoCem® può essere ridotta o aumentata di mass. 1 kg per il 1° e il 2° strato.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai residui di materiale nell'imballaggio ecc.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

### Rapporto di miscelazione

Comp. A : B : C: 1.14 : 2.86 : 15.9 - 17.0 kg  
1 : 2.5 : 13.9 - 14.9 (parti in peso)

Impiegando le paste colorate Acomix, utilizzare al massimo 0.2 kg di pasta pigmentata ogni 21 kg di miscela pronta.

Impiegando un pigmento SikaDecor® Color, aggiungere 1 bottiglietta (500 ml) ogni 21 kg di miscela pronta.

Impiegando le paste colorate di Bosshard + Co. AG, osservare le indicazioni del fornitore.

Impiegando altri pigmenti, effettuare prove preliminari. Mettere in opera una superficie campione e verificare le resistenze meccaniche.

### Consumo

~ 2.0 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Temperatura dell'aria

Min. +8 °C, mass. +30 °C  
La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.

### Temperatura del sottofondo

Min. +8 °C, mass. +30 °C  
La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.

### Tempo di impiego

Temperatura	Tempo
+10 °C	~ 40 minuti
+20 °C	~ 20 minuti
+30 °C	~ 10 minuti

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Sikagard®-750 Deco EpoCem® o Sikafloor®-302 W+ su Sikagard®-750 Deco EpoCem®

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	~ 60 ore	7 giorni
+20 °C	~ 15 ore	4 giorni
+30 °C	~ 8 ore	2 giorni

Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## ALTRE OSSERVAZIONI

In locali chiusi provvedere ad una buona aerazione per evacuare l'umidità in eccesso.

Proteggere Sikagard®-750 Deco EpoCem® applicato di fresco per almeno 24 ore dall'umidità, dalla condensa e dall'acqua.

Un trattamento preliminare insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

La struttura e l'aspetto finale del sistema sono definiti dall'acquirente. Si raccomanda in tutti i casi di realizzare delle aree di prova in cantiere.

Con le colorazioni chiare le spatole metalliche possono provocare sfumature sulla superficie. Con queste tonalità di colore si raccomanda quindi l'impiego di attrezzi non metallici.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

#### Sika® DecoWall EpoCem® (rivestimento a parete)

Si rimanda alla direttiva di messa in opera «Sistemi Sika® DecoWall».

### Sikagard®-750 Deco EpoCem® come rivestimento a pavimento

Asciutto, pulito, privo di oli, grassi, pellicola di cemento, parti incoerenti o in distacco.

Resistenza a compressione di almeno 25 N/mm<sup>2</sup>, resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### Trattamento preliminare

Preparare il substrato mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura. Rimuovere completamente la pellicola di cemento. Si deve ottenere una superficie aperta strutturata.

Rimuovere gli strati non sufficientemente portanti e le impurità. Mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di ripristino del substrato, come il riempimento di pori, o di riprofilamento possono essere eseguiti con i rispettivi prodotti delle linee Sikafloor®, Sikadur® o Sikagard®.

Il substrato deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti incoerenti o in distacco, utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

### MISCELAZIONE

Aggiungere i pigmenti al comp. B osservando le indicazioni del fornitore dei pigmenti.

Agitare accuratamente il comp. A. Unire il comp. A al comp. B e agitare o miscelare a fondo per 30 secondi.

Versare la miscela in un contenitore pulito e aggiungere lentamente il comp. C continuando a rimescolare. Miscelare per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Miscelando più a lungo si migliora la lavorabilità.

Versare la miscela in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare di includere aria miscelando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a due bracci a basso regime (300 - 400 g/min).

## APPLICAZIONE

Applicare Sikagard®-750 Deco EpoCem® sulla mano di fondo e creare la struttura desiderata in più fasi di lavoro. La superficie va trattata a mano con talocchia e frattazzo.

Applicare Sika® Repair/Modulo Sikafloor® EpoCem® come fondo intermedio e mettere in opera lo strato successivo sul materiale indurito, ma ancora leggermente coloso.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

## 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Scheda dati del prodotto

Sikagard®-750 Deco EpoCem®  
Maggio 2023, Versione 05.01  
020302050070000003

Sikagard-750DecoEpoCem-it-CH-(05-2023)-5-1.pdf