

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaTop<sup>®</sup>-107 Seal CZ

Malta impermeabilizzante PCC



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta impermeabilizzante bicomponente, polimero-modificata, contenente cemento, conforme ai requisiti della norma EN 1504-2.

### IMPIEGO

- Impermeabilizzazione interna o esterna su calcestruzzo, malta cementizia e muratura
- Protezione dall'acqua e dall'azione dei sali disgelanti delle costruzioni sotto suolo in calcestruzzo non calpestabili né transitabili
- Impermeabilizzazione di pareti esterne di scantinati di nuova costruzione o in caso di riattazione
- Impermeabilizzazione di fessure capillari senza movimento in costruzioni di calcestruzzo

### VANTAGGI

- Protezione contro l'ingresso dell'acqua
- Protezione del calcestruzzo dalla carbonatazione
- Non corrosivo per l'acciaio e il ferro
- Eccellente adesione
- Sovraverniciabile
- Ecologico, privo di APEO
- Applicazione manuale o a spruzzo
- Miscelazione semplice e rapida

### CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Miscela di cemento e polimeri	
Imballaggi	Comp. A:	5 kg
	Comp. B:	20 kg
	Comp. A + B:	25 kg miscela pronta all'uso
Aspetto / Colore	Grigio	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dall'umidità. Teme il gelo! Mantenere l'imballaggio ben sigillato.	
Densità	Frischmörteldichte:	~ 2.0 kg/l
Granulometria massima	D <sub>mass</sub> :	0.5 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	3 giorni:	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$	(EN 196-1)
	28 giorni:	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla flessione	3 giorni:	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	(EN 196-1)
	28 giorni:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza coesiva a trazione	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$		(EN 1542)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I:	$s_d < 5 \text{ m}$	(EN ISO 7783)
Assorbimento di acqua per capillarità	w:	$< 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 * \text{h}^{0.5})$	(EN 1062-3)
Permeabilità al diossido di carbonio	$s_d$ :	$> 50 \text{ m}$	(EN 1062-6)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	1 : 4 (parti in peso)
Consumo	Per 1 m <sup>2</sup> dello spessore di 1 mm: Il consumo di materiale dipende dalla rugosità del substrato e dallo spessore dello strato applicato.	~ 2.0 kg di polvere
Resa	Con 25 kg di polvere si ottengono:	~ 12.5 litri di malta fresca
Spessore dello strato	Min. 0.75 mm, mass. 2.0 mm per mano di lavoro	
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +30 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, mass. +30 °C	
Tempo di impiego	~ 30 minuti	(+20 °C)
Tempo d'attesa tra i singoli strati	+10 °C:	~ 12 ore
	+20 °C:	~ 6 ore
	+30 °C:	~ 3 ore

## 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

SikaTop®-107 Seal CZ non è un rivestimento decorativo e in caso di pioggia o tempo umido può mostrare segni di «efflorescenza». Questo influisce solo sull'aspetto, non sulla qualità del rivestimento.

Non applicare nessuna malta di livellamento sopra SikaTop®-107 Seal CZ. Se occorre ugualizzare il substrato, provvedere prima di applicare SikaTop®-107 Seal CZ.

Evitare di applicare il prodotto sotto i raggi solari diretti e/o in caso di forte vento.

Non aggiungere acqua!

Applicare unicamente sul substrato pulito, compatto e adeguatamente preparato.

Non eccedere lo spessore di strato massimo indicato.

Non adatto al contatto con acqua clorata.

Per impermeabilizzazioni, applicare almeno 2 strati così da ottenere uno spessore complessivo di 1.5 - 2.0 mm. Nelle aree fortemente esposte all'ingresso di acqua può essere necessario applicare 3 strati.

Proteggere SikaTop®-107 Seal CZ applicato di fresco dalla pioggia e dal freddo.

SikaTop®-107 Seal CZ non è adatto alle superfici calpestabili e carrabili.

SikaTop®-107 Seal CZ non è durevolmente resistente agli UV e va quindi protetto dai raggi solari applicando Sikagard®-550 W Elastic o Sikagard®-675 W ElastoColor.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utente 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

Preparare il substrato con un trattamento meccanico appropriato, come idropulizia ad alta pressione.

La struttura del substrato deve essere ineccepibile e la superficie priva di impurità, parti in distacco, lattime di cemento, oli, grassi ecc.

Resistenza coesiva a trazione di almeno 1.0 N/mm<sup>2</sup>.

Prebagnare il substrato fino a saturazione capillare e mantenerlo umido opaco fino al momento della messa in opera. Rimuovere l'acqua stagnante.

### MISCELAZIONE

Miscelare SikaTop®-107 Seal CZ con un trapano miscelatore a mano, a basso regime (< 500 g/min) per includere la minor quantità d'aria possibile.

Prima dell'uso, rimescolare bene il comp. A.

Versare la metà circa del comp. A nel contenitore di miscelazione e aggiungere lentamente il comp. B continuando a rimescolare. Aggiungere il restante comp. A e proseguire la miscelazione.

La miscelazione ha una durata di 3 - 4 minuti ed è conclusa una volta ottenuta una miscela regolare e omogenea.

### APPLICAZIONE

SikaTop®-107 Seal CZ può essere applicato sia a mano che con il procedimento di spruzzo bagnato.

Applicare il secondo strato solamente quando il primo strato è asciutto; se possibile, attendere il giorno successivo.

### Come malta fangosa

Per l'applicazione della malta fangosa si presta bene uno spazzolone da soffitti con setole sintetiche, per le superfici orizzontali anche una spatola di gomma o uno scopino.

Applicare SikaTop®-107 Seal CZ in strato quanto più uniforme possibile.

Il materiale accumulato negli angoli, negli avvallamenti, nelle cavità da ritiro ecc. può provocare fessurazioni. Riprofilare dapprima queste irregolarità, affinché il substrato sia quanto più piano possibile.

### Come spatolatura

Stendere il primo strato di prodotto con un frattone dentato (3/4 mm), per stendere il secondo strato utilizzare il lato liscio.

### TRATTAMENTO SUCCESSIVO

In condizioni atmosferiche normali SikaTop®-107 Seal CZ indurisce con un basso ritiro.

Dopo l'applicazione, effettuare un trattamento successivo con pellicola per almeno 3 - 5 giorni. In caso di forte soleggiamento o di vento, mantenere la malta umida e proteggerla da un essiccamento troppo rapido.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

SikaTop®-107 Seal CZ  
Agosto 2021, Versione 01.01  
020701010020000210

SikaTop-107SealCZ-it-CH-(08-2021)-1-1.pdf