

**Scheda Tecnica**  
 Edizione 12.03.97  
 Identificazione 4.2.08  
 Sikadur®-54 Ceramic

## Sikadur®-54 Ceramic

Stucco epossidico per fughe antiacide

### Indicazioni generali

**Descrizione** Sikadur-54 Ceramic è una malta bicomponente esente da solventi, a base di resine epossidiche in emulsione acquosa e quarzo selezionato.

**Campi di impiego** Sikadur-54 Ceramic consente di sigillare in modo affidabile tutti quei giunti rigidi tra le piastrelle sottoposti a continue e rilevanti sollecitazioni chimiche e meccaniche quali per esempio in:

- caseifici e industrie alimentari
- laboratori
- cucine
- ambulatori, sale terapeutiche e attrezzature sanitarie
- piscine termali
- attrezzature per lavaggi industriali

**Vantaggi**

- Facile lavorabilità ed applicazione
- Lungo tempo di lavorabilità
- Indurimento rapido
- Buona resistenza chimica
- Ottima adesione su piastrelle in ceramica senza uso di primer.

### Caratteristiche

**Colori** colore standard: beige - colori speciali per ordini consistenti: rosso ossido, grigio chiaro, ral 7037, ral 7010. Leggere differenze di colore si possono riscontrare tra il prodotto applicato e il colore in catalogo

**Confezione** kg 5 (A+B)

**Conservazione** negli imballi ben chiusi, tenuti a temperatura compresa tra +5°C e +20°C: 1 anno

### Dati tecnici

**Miscelazione** A:B = 1 kg : 4 kg

**Pot-life** 90 minuti a +20°C

**Tempo disponibile per la pulizia** 30' a +20°C, max 1 h con acqua calda e spugna

**Densità** ca. 1,7 kg/l

**Resistenza a compressione** ca. 50 N/mm<sup>2</sup>, a +20°C, 655 u.r., 10 giorni

**Resistenza a flessione** ca. 30 N/mm<sup>2</sup>, a +20°C, 65% u.r., 10 giorni

**Tensione su piastrelle di ceramica** ca. 20 N/mm<sup>2</sup>, a +20°C, 65% u.r., 10 giorni

**Tensione sul calcestruzzo** dipende dalla resistenza del calcestruzzo (cls. guasto)



## Resistenze chimiche

Tempo di indurimento: 14 giorni a +20°C

Test medio	Temp (°C)	1 sett.	2 sett.	1 mese	2 mesi
Acido lattico 10%	20	A	AD	AD	AD
Acido citrico 10%	20	A	A	A	AD
Acido acetico 5%	20	A	A	A	A
Acido tartarico 15%	20	A	AD	AD	AD
Ammoniaca 25%	20	A	A	A	A
Potash lye 20%	20	A	A	A	A
Solfato di ferro 20%	20	AD	AD	AD	—
Whey	20	A	A	A	A
Acido formico 10%	20	A	BD	BD	E
Alcool 90%	20	B	B	B	B
Formaldeide 20%	20	A	AD	AD	AD
Glicerina	20	A	A	A	A
Fenolo 1% in H <sub>2</sub> O	20	A	AD	AD	AD
Grasso animale con 3% sale da cucina	20	A	A	AD	AD
Acido fosforico 10%	20	A	AD	AD	AD
Acido fosforico 50%	20	A	AD	AD	AD
Acqua	40	A	A	A	A

**A = non attaccato**

**C = gravemente attaccato**

**E = distrutto**

**B = lievemente attaccato D = scolorito**

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

#### Sottofondo

I giunti devono essere asciutti, puliti, esenti da grassi, parti friabili o in distacco, perfettamente depolverati.

#### Miscelazione

Miscelare il comp. A per omogeneizzarlo. Aggiungere il comp. A al comp. B e miscelare per 2-3 minuti utilizzando un trapano elettrico a bassa velocità (max 400 g/min) fino ad ottenere un colore uniforme.

#### Applicazione

Stendere Sikadur-54 Ceramic sulla pavimentazione, colandolo dal secchio, e accompagnare il prodotto con spatola dentro le fughe. Rimuovere il prodotto in eccesso e quello sulle piastrelle, mediante una spugna leggermente abrasiva, bagnata con acqua calda, non oltre 60 minuti dalla posa.

**Importante:** temperatura minima di applicazione: +5°C.

#### Pulizia degli attrezzi

Gli attrezzi devono essere tempestivamente puliti con Diluente K. Lavarsi la pelle con acqua calda e sapone. Rimuovere solo meccanicamente il materiale indurito.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Il prodotto può provocare dermatiti. Indossare indumenti protettivi (guanti e occhiali). In soggetti particolarmente sensibili spalmarsi le mani con crema protettiva prima di iniziare il lavoro. In caso di contatto con occhi sciacquare immediatamente con acqua calda e consultare un medico.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 9002

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 14001