

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# SikaCeram® T Latex

Lattice per l'incremento della deformabilità di adesivi cementizi

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram® T Latex è un lattice in emulsione da miscelarsi con SikaCeram®-100 Basic e SikaRep®Finish-FP per migliorarne le prestazioni di adesione, deformabilità, ecc.

### IMPIEGHI

SikaCeram®-100 Basic miscelato con SikaCeram® T Latex permette di ottenere un adesivo ad altissime prestazioni, corrispondenti alla classe C2 S2 secondo la EN 12004 e idoneo per la posa di grès porcellanato, ceramiche di ogni tipo e pietre naturali non sensibili all'umidità nei seguenti casi:

- Posa su vecchie piastrelle anche in esterno.
- Posa su massetti riscaldanti ad acqua o elettrici

- Posa di medi e grandi formati in facciata o in ambienti esposti a forti escursioni termiche
- Posa su impermeabilizzanti cementizi o acrilici.
- Posa su cartongesso. In questo caso l'uso dello specifico Sika® Primer-11 W+ non è indispensabile, ma comunque consigliato.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata deformabilità
- Elevate prestazioni di adesione

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Emulsione acquosa a base di resina sintetica e additivi speciali.
Imballaggio	Tanica da 5 kg - tanica da 25 kg Fare riferimento al listino prezzi attuale per le variazioni dell'imballaggio.
Aspetto / Colore	Emulsione liquida bianca
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballaggi sigillati originali, non aperti e integri in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Fare riferimento sempre all'imballaggio.
Densità	~1,04 kg/L
Valore pH	~7,5

### INFORMAZIONI TECNICHE

Mix design della malta	Rapporto di impasto:	
	SikaCeram® -100 Basic 7.0 l/sacco	SikaRep® Finish-FP 5.5 l/sacco

## Adesione per trazione

I seguenti valori indicano le prestazioni che possono essere raggiunte con SikaCeram®-100 Basic miscelato con SikaCeram® T Latex. Valori corrispondenti alla classe C2 S2 secondo la EN 12004.

(EN 1348)

	<b>Grigio</b>	<b>Bianco</b>
Adesione a trazione iniziale	~ 2.1 N/mm <sup>2</sup>	~ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo azione del calore	~ 2.7 N/mm <sup>2</sup>	~ 2.9 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	~ 1.2 N/mm <sup>2</sup>	~ 1.2 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	~ 1.4 N/mm <sup>2</sup>	~ 1.5 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Valore</b>	
Deformabilità	~ 7 mm	

(EN 12002)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

**Dosaggio raccomandato** In soluzione pura o diluita, SikaCeram® T Latex sostituisce la stessa quantità d'acqua richiesta per miscelare la polvere cementizia.

**Temperatura ambiente** +5°C min.; +35°C max.

**Temperatura del substrato / supporto** +5°C min.; +35°C max.

### Tempo di essiccazione

Tempo utile di impiego\*:

**SikaCeram®-100 Basic**

~120 min.

**SikaRep® Finish-FP**

~140 min.

Tempo aperto\*:

**SikaCeram®-100 Basic**

~20 min

**SikaRep® Finish-FP**

-

(EN 1346)

\* I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse si allungano.

Tempo di indurimento:

Pedonabile:

dopo ~ 24-36 h\*

Attesa per la sigillatura a pavimento:

dopo ~ 24-36 h\*

Attesa per la sigillatura a rivestimento:

dopo ~ 4-6 h\*

Messa in esercizio

dopo 14 giorni\*

\* I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.

## 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.

## LIMITAZIONI

- Non miscelare il lattice con prodotti contenenti solo leganti a base calce.

## 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

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

SikaCeram®-100 Basic miscelato con SikaCeram® T Latex si applica su intonaci e sottofondi cementizi, malte bastarde, calcestruzzo. Su sottofondi di anidrite o a base gesso è necessario applicare preliminarmente Sika®Primer-11 W+.

Il sottofondo deve essere perfettamente planare, consistente, privo di parti facilmente asportabili, non deformabile e stagionato. Eventuali piccoli dislivelli, avvallamenti o nidi di ghiaia potranno essere rasati e colmati con uno strato di SikaCeram®-100 Basic dello spessore massimo di 5 mm applicato almeno 24 h prima della posa del rivestimento ceramico. Per spessori maggiori si dovranno utilizzare malte della linea Sika®MonoTop o Sika®Level.

Il sottofondo dovrà essere inoltre pulito, privo di polvere ed esente da grassi, oli e cere.

### MISCELAZIONE

Miscelare un sacco da 25 kg di collante con la quantità di lattice sopra indicata, mediante un mescolatore elettrico con idonea elica miscelatrice, a basso numero di giri, in un recipiente pulito, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi.

#### *Rasante di livellamento flessibile*

Miscelare SikaRep®Finish-FP con SikaCeram® T Latex, versando la polvere nella quantità di lattice sopra indicata. Miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Consigliato per rasare superfici esposte a notevoli variazioni di temperatura, o su calcestruzzo fessurato.

Il rasante va applicato in due mani date a distanza di 24 ore. In strati fino a 3 mm di spessore per mano. In caso di calcestruzzo fessurato, si consiglia di annegare una rete in fibra di vetro di compensazione. Rifinire la superficie con una spugna o spatola metallica.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

La pulizia degli attrezzi e delle superfici sporche di residui di prodotto non ancora indurito si effettua con acqua. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

## 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.

#### **Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

#### **Scheda Dati Prodotto**

SikaCeram® T Latex  
Aprile 2021, Version 01.02  
02179050100000014

## 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.

SikaCeramTLatex-it-IT-(04-2021)-1-2.pdf