

Scheda Tecnica
Edizione **04/10/2013**
n° identificazione:
02 03 01 01 001 0 000144
SikaCeram® T-Latex

SikaCeram® T-Latex

Lattice per modificare e rendere più deformabili adesivi cementizi.

Descrizione Prodotto SikaCeram® T-Latex è un lattice in emulsione da miscelarsi con SikaCeram®-100 Basic, SikaCeram®-115 Medium, SikaRep® Finish-FP e SikaCeram®230 Mosaic per migliorarne le prestazioni di adesività, elasticità, ecc.

Campi di impiego

SikaCeram®-100 Basic, SikaCeram®-115 Medium impastati con SikaCeram®-T-Latex si utilizzano per la posa di grès porcellanato, ceramiche di ogni tipo e pietre naturali non sensibili all'umidità nei seguenti casi:

- su vecchie piastrelle anche in esterno.
- su pavimenti riscaldanti.
- per la posa di medi e grandi formati in facciata o in ambienti esposti a forti escursioni termiche.
- Su impermeabilizzanti cementizi o acrilici.
- su cartongesso. In questo caso l'uso dello specifico Sika® Primer-11 W non è indispensabile, ma comunque consigliato.

SikaCeram®-230 Mosaic impastato con una soluzione di SikaCeram® T-Latex e acqua in rapporto 1:1 si utilizza invece per mosaico vetroso montato su rete posato in piscina. Il prodotto così ottenuto risulterà di estrema tenacità nell'adesione e di elevata elasticità, pur mantenendo le stesse caratteristiche di cremosità che si hanno quando lo si impasta con sola acqua.

Vantaggi

Elevate prestazioni di adesione
Elevata elasticità

Caratteristiche

Colori Liquido bianco

Confezioni tanica da 5 kg - tanica da 25 kg

Conservazione

12 mesi conservato negli imballi originali integri, in luogo asciutto, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.



Dati Tecnici

Densità ca. 1,04 kg/L

Ph 7,5

Infiammabilità no

Proprietà Meccaniche

I seguenti valori riportano le prestazioni di vari prodotti miscelati con **SikaCeram® T-Latex**.

Prodotto miscelato	Unità di misura	SikaCeram® 100 Basic	SikaCeram® 115 Medium	SikaRep® Finish-FP	Norma
Rapporto di impasto	lt/sacco	7,25	7,25	5,5	
Tempo utile di impiego*	min.	120	120	140	
Tempo aperto*	min.	20	20	-	EN 1346
Scivolamento	mm	≤ 0,5	≤ 0,5	-	EN 1308
Deformabilità	Mm	> 5	> 5	-	EN 12002
Classificazione		C2 S2	C2T S2	-	

* 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.

I valori di trazione mostrano le prestazioni di **SikaCeram®-100 Basic** impastato con **SikaCeram® T-Latex**

		Valore Grigio	Bianco	Requisito EN 12004	Norma
Adesione a trazione iniziale	N/mm ²	1.5	1.2	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo azione del calore	N/mm ²	1.9	2.0	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	N/mm ²	1.1	1.2	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	N/mm ²	1.3	1.4	≥ 1.0	EN 1348

I valori di trazione mostrano le prestazioni di **SikaCeram®-115 Medium** impastato con **SikaCeram® T-Latex**

		Valore Grigio	Bianco	Requisito EN 12004	Norma
Adesione a trazione iniziale	N/mm ²	2.4	1.7	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo azione del calore	N/mm ²	2.3	2.0	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	N/mm ²	1.5	1.7	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	N/mm ²	1.1	1.0	≥ 1.0	EN 1348

Dettagli applicativi

Qualità e preparazione del sottofondo

SikaCeram®-100 Basic 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.

Condizioni Applicative e limitazioni

Temperatura dell'ambiente e dei supporti

+5°C min.; +35°C max.

Modalità d'impiego

Impasto

Miscelare un sacco da 25 kg di collante 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

Adesivo per mosaico di vetro su rete, applicato nelle piscine
Diluire **SikaCeram® T-latex** con acqua in rapporto 1:1 volume.

Impastare **SikaCeram®-230 Mosaic** con la miscela ottenuta. Il prodotto risultante fornisce un legame estremamente tenace ed è altamente flessibile, pur mantenendo la consistenza cremosa ottenuta nell'impasto con la sola acqua.

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

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.

Avvertenze

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

Tempi 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.

Nota dati tecnici

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Tecnica Prodotto sono basati su test di laboratorio. Valori di misurazione di cantiere possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Norme di sicurezza

Per informazioni e consigli sulla sicurezza nella manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di dati di sicurezza contenente i dati fisici, tossicologici ed altri sicurezza.

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. Diffomità 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.

