

Scheda Tecnica
Edizione **13/07/2016**
n° identificazione:
02 03 06 03 002 0 000006
SikaCeram® T-Latex S1

SikaCeram® T-Latex S1

Lattice per modificare e rendere più adesivi e deformabili
adesivi e malte cementizi.

Descrizione Prodotto	SikaCeram® T-Latex S1 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	<p>SikaCeram®-100 Basic, SikaCeram®-115 Medium impastati con SikaCeram® T-Latex S1 si utilizzano per la posa di grès porcellanato, ceramiche di ogni tipo e pietre naturali non sensibili all'umidità nei seguenti casi:</p> <ul style="list-style-type: none">■ su vecchie piastrelle o pietre naturali 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 calcestruzzo elicotterato o gettato in opera.■ Su impermeabilizzanti cementizi o acrilici.■ su cartongesso. In questo caso l'uso dello specifico Sika® Primer-11 W non è indispensabile, ma comunque consigliato. <p>SikaCeram®-230 Mosaic impastato con una soluzione di SikaCeram® T-Latex S1 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.</p> <p>SikaCeram® T-Latex S1 può inoltre essere impiegato nei seguenti casi:</p> <ul style="list-style-type: none">■ malte cementizie adesive per la riparazione o la rasatura di pareti e pavimenti■ massetti ad elevate prestazioni■ boiacche adesive■ rinzafo per intonaci■ intonaci.
Vantaggi	Elevate prestazioni di adesione Buona 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. 1.01 kg/L

Ph ~6.7

Infiammabilità no

Proprietà Meccaniche

I seguenti valori riportano le prestazioni di vari prodotti miscelati con **SikaCeram® T-Latex S1**.

Prodotto miscelato	Unità di misura	SikaCeram® 100 Basic	SikaCeram® 115 Medium	Norma
Rapporto di impasto	lt/sacco	7	6.8	
Tempo utile di impiego*	min.	~80	~80	
Tempo aperto*	min.	20	20	EN 1346
Scivolamento	mm	–	≤ 0,5	EN 1308
Deformabilità	mm	~3.8	~3.9	EN 12002
Classificazione		C2 S1	C2T S1	EN 12004

* 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 S1**

		Valore Grigio	Bianco	Requisito EN 12004	Norma
Adesione a trazione iniziale	N/mm ²	~1.2	~2.1	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo azione del calore	N/mm ²	~2.0	~3.0	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	N/mm ²	~1.2	~1.5	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	N/mm ²	~1.4	~1.8	≥ 1.0	EN 1348

I valori di trazione mostrano le prestazioni di **SikaCeram®-115 Medium** impastato con **SikaCeram® T-Latex S1**

		Valore Grigio	Bianco	Requisito EN 12004	Norma
Adesione a trazione iniziale	N/mm ²	~2.0	~1.7	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo azione del calore	N/mm ²	~2.2	~2.0	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	N/mm ²	~1.1	~1.7	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	N/mm ²	~1.3	~1.0	≥ 1.0	EN 1348

Dettagli applicativi

Qualità e preparazione del sottofondo

Vedere schede tecniche relative ai singoli prodotti

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 sotto 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.

Applicazione

Malte cementizie adesive per la riparazione o la rasatura di pareti e pavimenti.

La malta composta da una miscela di cemento e sabbia in rapporto 1:3, 1:4 dovrà essere impastata con un liquido ottenuto diluendo **SikaCeram® T-Latex S1** e acqua in rapporto 1:2 (una parte in volume e due parti di acqua). La sabbia è bene che non abbia un diametro superiore a 2 mm.

Massetti ad elevate prestazioni

La malta costituita da cemento e sabbia in rapporto 1:7 verrà impastata con il liquido ottenuto dalla diluizione di **SikaCeram® T-Latex S1** in rapporto 1:3 con acqua. Il massetto ottenuto con **SikaCeram® T-Latex S1** risulterà più consistente e con resistenze meccaniche più elevate, rispetto all'utilizzo della sola acqua.

Boiacche adesive

Per riprese di getto, o per realizzare massetti ancorati. La boiaccia si ottiene diluendo **SikaCeram® T-Latex S1** in rapporto 1:1 con acqua, e aggiungendo a questa soluzione cemento Portland sino ad ottenere una pasta pennellabile. Il getto della malta da ancorare deve essere fatto fresco su fresco.

Rinzafo per intonaci

Diluire il **SikaCeram® T-Latex S1** in rapporto 1:1 con acqua. Preparare una miscela di sabbia e cemento in rapporto 1:1 in peso. È consigliabile che la sabbia che si utilizza per il rinzafo abbia una curva discontinua che può arrivare sino a 3 mm di diametro massimo (es.: 0 - 1 mm e 2-3 mm, al fine di creare un aspetto più scabroso e aumentare la superficie di adesione). Il rinzafo va fatto su superfici lisce tipo il calcestruzzo, o quando l'intonaco che si farà successivamente dovrà essere rivestito con piastrelle o marmo.

Intonaci

Diluire il **SikaCeram® T-Latex S1** in rapporto 1:4 con acqua. Preparare una miscela di sabbia e cemento in rapporto 1:4 in peso. La sabbia per l'intonaco va scelta in funzione dello spessore da realizzare, ma in generale ci si orienta su diametri massimi di 2-3 mm. Impastare quindi la miscela sabbia-cemento con il lattice precedentemente diluito sino ad ottenere un impasto plastico.

I collanti e gli intonaci miscelati con SikaCeram® T-Latex S1 possono essere applicati direttamente su:

intonaci cementizi, malte bastarde, massetti cementizi, calcestruzzo, mattoni, vecchi pavimenti di ceramica*.

* solo per i collanti

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. Per maggiori dettagli circa l'utilizzo di SikaCeram® T-Latex S1 , leggere le schede tecniche dei prodotti menzionati.
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. Difformità 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.

