satine
satine.com

SCHEDA TECNICA

ADESIVO CERAMICO C2TE S1

PRODOTTO

Adesivo speciale per facciate e formati speciali. Grande adesione. Flessibile.

C2TE S1 è un adesivo in polvere monocomponente, fibrato, con straordinaria flessibilità ed elevata deformabilità (EN 12002 – classe S1) e un ampio tempo aperto che garantisce la massima sicurezza in facciata per la posa di piastrelle ceramiche di ogni tipo, anche di grande formato.

Indicato per l'incollaggio di:

- Mosaico vetroso.
- Gres e gres porcellanato.
- Rivestimenti porosi.
- Cotto.
- Marmo.
- Pietra naturale e artificiale.
- Piastrella su piastrella.

SUPPORTI AMMESSI

Lastre, massetti e intonaci cementizi, massetti in calcestruzzo stagionato, cemento vibrato o bocciardato, calcestruzzo cellulare, pareti in laterizio o pietra naturale, lastre e pavimenti radianti, pavimenti esistenti in ceramica smaltata, gres porcellanato, terrazzo e pietra naturale, supporti situati in locali industriali o soggetti a traffico intenso (centri commerciali) e pannelli di sughero, poliuretano espanso e cartongesso (privi di polvere), purché fissati saldamente.

Idoneo anche su materiali metallici (ferro, lamiera zincata, alluminio, ecc.), sia in facciata sia a pavimento (interni ed esterni) e in piscina.

CAMPO DI APPLICAZIONE E SUPPORTI

- Rivestimenti e pavimenti ceramici per interni ed esterni.
- Su pareti, il peso delle piastrelle non deve essere ≥ 1 N/mm^2.
- Nei pavimenti riscaldati, il riscaldamento deve essere spento durante l'applicazione e nei sette giorni successivi.
- Non applicare su legno, né su superfici metalliche, gomma, PVC e linoleum.
- Su pavimenti o rivestimenti molto assorbenti è consigliabile trattarli con PRIMER CEMENT.
- Consultare nella tabella dei supporti (pagina 2) i supporti idonei e l'applicazione in funzione delle superfici delle piastrelle.

MESSA IN SERVIZIO

- Le superfici e i pavimenti possono essere messi in servizio dopo 14 giorni. Calpestabili dopo 24 ore.
- Le superfici possono essere levigate trascorsi 14 giorni.
- I serbatoi e le piscine possono essere riempiti dopo 21 giorni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto:	Polvere bianca o grigia
Acqua d'impasto:	± 30 % (± 5,75 l per sacco da 25 kg di bianco o grigio)
Massa volumica della polvere:	± 1,3 kg/dm^3
Antiscivolamento:	Sì
Temperatura di applicazione*:	Tra +5 e +30 °C
Tempo aperto*:	± 60 min
Vita utile dell'impasto*:	> 2 h
Calpestabilità*:	± 24 h
Tossicità/infiammabilità:	No
Flessibilità:	Sì
Consumo:	± 1,3 kg per mm e m^2
Confezione:	Sacchi da 25 kg
Conservazione:	1 anno in sacco chiuso e luogo asciutto
Prestazioni finali	
Adesione iniziale dopo 28 giorni:	> 1 N/mm^2
Adesione dopo azione del calore:	> 1 N/mm^2
Adesione dopo immersione in acqua:	> 1 N/mm^2
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	> 1 N/mm^2
Resistenza agli alcali:	Ottima
Resistenza agli oli:	Ottima
Resistenza ai solventi:	Ottima
Temperatura d'esercizio:	Da -30 °C a +90 °C
Deformabilità S1:	Deformabile

** Valori ottenuti a 23 °C e 50 % U.R.*

PULIZIA

- Le macchie di residui calcarei sulle piastrelle ceramiche possono essere rimosse con DETERCAL (vedere scheda tecnica).
- Pulire gli attrezzi con abbondante acqua prima che la pasta sia completamente asciutta.

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

satine
satine.com

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- I supporti devono essere sani, asciutti, privi di polvere, esenti da vernice, grasso, calce, cere e da qualsiasi sostanza che possa compromettere l'adesione.
- La planarità del supporto non deve presentare deviazioni superiori a 3 mm, verificate con un regolo da 2 m. In caso di planarità irregolare, ripristinare il supporto con malta autolivellante LEVEL SR (vedere scheda tecnica).
- I supporti con bassa consistenza superficiale, sgretolabili nei primi millimetri di spessore, devono essere consolidati con PRIMER CEMENT TACK (vedere scheda tecnica).
- Su supporti molto asciutti o porosi e in climi caldi o ventosi, si consiglia di inumidire leggermente il supporto. In casi estremi, applicare una mano di fondo di primer PRIMER CEMENT (vedere scheda tecnica).
- La temperatura del supporto e di applicazione deve essere compresa tra 5 °C e 30 °C.
- Le condizioni meteorologiche possono modificare in modo significativo il tempo aperto dell'adesivo C2TE S1 una volta preparato.

MODALITÀ D'USO

- Miscelare l'adesivo con acqua pulita, ± 5,75 l per sacco da 25 kg di colore bianco e grigio.
- Impastare con miscelatore elettrico a basso numero di giri (~500 giri/min) fino a ottenere un impasto omogeneo.
- Lasciar riposare circa 5 min e rimescolare prima dell'applicazione.

APPLICAZIONE DELL'ADESIVO

- **C2TE S1** si applica con una spatola dentata adeguata in funzione del formato e delle caratteristiche del retro della piastrella.
- Per una buona adesione, applicare un primo strato sottile sul supporto con la parte liscia della spatola e regolare poi lo spessore adeguato con la parte dentata, in relazione al tipo e al formato della piastrella.
- Utilizzare la tecnica della doppia spalmatura in caso di applicazione all'esterno, formati > 900 cm^2, pavimenti soggetti a traffico o a carichi pesanti e piscine.

POSA DELLE PIASTRELLE

- Bagnare e lavare le piastrelle con acqua pulita solo se il retro è molto polveroso.
- Tempo di lavorabilità approssimativo dell'impasto (pot-life): > 2 ore.
- Posizionare le piastrelle e schiacciarle per rompere i solchi e facilitare l'incollaggio. Di tanto in tanto, verificare l'appiccicosità della pasta. Se si forma una pellicola superficiale, ripettinare il materiale con la spatola e continuare a lavorare.
- Non bagnare mai l'adesivo quando forma pellicola, poiché l'acqua crea un velo antiaderente.
- I rivestimenti posati non devono essere esposti a pioggia o lavaggi per 24 ore e devono essere protetti da gelo e sole intenso per 5-7 giorni.
- Mantenere le distanze tra le piastrelle con distanziatori.

STUCCATURA E SIGILLATURA

- Stuccare le fughe dopo 24 h nei pavimenti e dopo 6 ore nei rivestimenti.
- Rispettare i giunti di dilatazione, contrazione, frazionamento e perimetrali.
- Le fughe tra le piastrelle sono obbligatorie e si raccomanda una distanza minima di 2 mm. Sulle facciate, la distanza minima raccomandata è di 4 mm.

__NOTA:__ i consigli sono forniti in buona fede e si basano sui risultati ottenuti da una lunga esperienza e dalle nostre prove di laboratorio. Poiché le condizioni di applicazione sono al di fuori del nostro controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per un uso scorretto del nostro prodotto.

TABELLA DEI SUPPORTI

Consultare la tabella seguente per i supporti idonei e per l'applicazione in funzione delle superfici delle piastrelle.

Supporto	Adesivo	Superficie della piastrella	Spatola dentata	Spalmatura (semplice / doppia)	Consumo
Liscio e regolare	**C2TE S1**	Mosaici fino a 10 x 10	U4	Semplice	± 3 kg
		Fino a 20 x 20	U6	Semplice	± 4 kg
		Fino a 30 x 30	U8	Semplice	± 5 kg
		Oltre 30 x 30	U10-U12	Doppia	± 6 kg
Irregolare	**C2TE S1**	Mosaici fino a 10 x 10	U4	Semplice	± 3 kg
		Fino a 20 x 20	U6	Semplice	± 5 kg
		Fino a 30 x 30	U8	Semplice	± 6 kg
		Oltre 30 x 30	U10-U12	Doppia	± 7 kg

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es