satine
satine.com

SCHEDA TECNICA

ADESIVO CERAMICO C2TE

PRODOTTO

ADESIVO CERAMICO C2TE è un adesivo in polvere monocomponente ad alta flessibilità, con tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, ideato per l'incollaggio di ogni tipo di piastrelle ceramiche e mosaico vetroso.

Particolarmente indicato per l'incollaggio di:

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

Composizione: pura calce idraulica naturale (NHL), componenti organici e inorganici selezionati.



CAMPO DI APPLICAZIONE

- Rivestimenti e pavimenti ceramici per interni ed esterni.
- Adatto per facciate con piastrelle superiori a 40 x 40; per formati maggiori utilizzare **adesivo C2TE S2**.
- 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.

OSSERVAZIONI

- Non aggiungere additivi alla malta.
- Su superfici assorbenti o porose e nei periodi di forte caldo, inumidire prima di applicare il prodotto.
- Trattare i punti singolari (fessurazioni...) con rete in fibra di vetro.
- Il tempo di essiccazione varia in funzione della temperatura e dell'umidità presenti.

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.

Per pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni. Adatto per facciate e piscine.

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.

PULIZIA

- Le macchie di residui calcarei sulle piastrelle ceramiche possono essere rimosse con un detergente speciale.
- Pulire gli attrezzi con abbondante acqua prima che la pasta sia completamente asciutta.

PRECAUZIONI PARTICOLARI

Questo prodotto contiene cemento. Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione della polvere. Utilizzare **guanti di gomma e occhiali di protezione**. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente.

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

COLORI

Bianco e grigio.

RESA

Spalmatura semplice: **3-4 kg/m^2**
Doppia spalmatura: **5-6 kg/m^2**

** Questi consumi possono variare in base al supporto.*

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di fabbricazione, nella confezione originale chiusa, al riparo dalle intemperie e dall'umidità.

CONFEZIONE



Sacchi di carta da 25 kg
Pallet da 48 sacchi

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 (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 S2 una volta preparato.

CARATTERISTICHE

Aspetto:	Polvere bianca
Acqua d'impasto:	± 27 % (± 6,75 l per sacco da 25 kg di bianco) ± 26 % (± 6,50 l per sacco da 25 kg di grigio)
Massa volumica della polvere:	± 1,3 kg/dm^3
Antiscivolamento:	Sì
Temperatura di applicazione*:	Tra +5 e +30 °C
Tempo aperto*:	> 40 min
Vita utile dell'impasto*:	> 2 h
Calpestabilità*:	± 24 h
Tossicità/infiammabilità:	No
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:	> 2 N/mm^2
Adesione dopo azione del calore:	> 2 N/mm^2
Adesione dopo immersione in acqua:	> 2 N/mm^2
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	> 2 N/mm^2
Resistenza agli alcali:	Ottima
Resistenza agli oli:	Ottima
Resistenza ai solventi:	Ottima
Temperatura d'esercizio:	Da -30 °C a +90 °C
Scivolamento:	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Deformabilità S2 (deformabile):	≥ 2,5 mm e ≤ 5 mm (UNE EN 12002)

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

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

MODALITÀ D'USO



- Miscelare l'adesivo con acqua pulita, ± 6,75 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 S2 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.

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

TABELLA DEI SUPPORTI

Consultare la tabella seguente per i supporti idonei e per l'applicazione in funzione della superficie delle piastrelle. Campi di applicazione e supporti:

Supporto	Adesivo	Superficie della piastrella	Spatola dentata	Spalmatura (semplice / doppia)	Consumo
Liscio e regolare	**C2TE S2**	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 60 x 40	U10-U12	Doppia	± 6 kg
Irregolare	**C2TE S2**	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 60 x 40	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