satine
satine.com

SCHEDA TECNICA

ADESIVO CERAMICO C2TE S1 GEL

PRODOTTO

ADESIVO CERAMICO C2TE S1 GEL: adesivo cementizio conforme alla norma UNE EN 12004, flessibile e deformabile, in consistenza gel, senza polvere, fibrato e con elevato contenuto di resine, a tempo aperto prolungato e resistente allo scivolamento, applicabile in consistenza fluida o tissotropica, con eccellente lavorabilità, per la posa di ogni tipo di piastrelle ceramiche, di qualsiasi formato e assorbimento, in rivestimenti di pareti e pavimenti sia interni che esterni, e particolarmente raccomandato per le zone soggette a deformazioni termiche, come le facciate esposte e i sistemi di riscaldamento radiante.

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

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Posa su pavimenti radianti, piastrelle ceramiche, gres, gres porcellanato e marmo, assorbenti o meno, in esterni e interni, su supporti in malta cementizia, calcestruzzo o lastre di cartongesso.
- Indicato per pavimenti soggetti a traffico intenso, rivestimenti di facciate e applicazione su vecchi pavimenti.
- Posa su impianti di riscaldamento radiante o sistemi di raffrescamento.
- Per formati superiori a 40 x 40 e sulle facciate si deve impiegare la tecnica della doppia spalmatura.

PRECAUZIONI PARTICOLARI

- Non applicare in presenza di rischio di gelo o con tempo piovoso.
- Sulle facciate si raccomanda l'uso di ancoraggi meccanici.
- Non applicare a temperature inferiori a 5 °C né superiori a 35 °C.
- In condizioni climatiche estreme (vento e temperature elevate) l'essiccazione è più rapida del normale, con conseguente riduzione del tempo aperto di applicazione.
- In caso di temperature elevate, vento e supporti molto assorbenti, è opportuno inumidire il supporto e attendere la scomparsa del film d'acqua prima di applicare il prodotto.
- Utilizzare entro 1 anno dalla data di confezionamento e conservare in luogo coperto e asciutto, nella confezione originale chiusa, al riparo dall'umidità.

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

Supporti convenzionali, intonaci e pavimenti in malta cementizia.

Adatto per la posa su tramezzi in cartongesso.

Pavimenti ceramici interni ed esterni.

I supporti devono essere resistenti, stabili, avere una planarità adeguata ed essere puliti, privi di polvere, residui di disarmanti, ecc.

Se il supporto è molto poroso, molto assorbente o nei periodi caldi, inumidire il supporto e attendere la scomparsa del film d'acqua prima di applicare il prodotto.

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.

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 o grigio.

RESA

Resa per mm di spessore: **1,10 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.
- Su supporti molto asciutti o porosi e in climi caldi o ventosi, si consiglia di inumidire leggermente il supporto.
- 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 GEL una volta preparato.

CARATTERISTICHE

Aspetto:	Polvere bianca o grigia
Acqua d'impasto:	Impasto omogeneo
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
Flessibilità:	Sì
Consumo:	± 1,10 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:	> 2,5 N/mm^2
Adesione dopo azione del calore:	> 2,5 N/mm^2
Adesione dopo immersione in acqua:	> 2,5 N/mm^2
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	> 2,5 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 S1 (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 fino a ottenere un impasto omogeneo e lavorabile.
- 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.
- Stendere il prodotto sul supporto in riquadri non superiori a 2 m^2, pettinando con la spatola dentata per regolare lo spessore.
- In caso di doppia spalmatura, stendere il prodotto anche sul retro della piastrella.

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.
- Nei pavimenti interni, prevedere giunti di frazionamento ogni 50 m^2; negli esterni, ogni 30 m^2.

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