satine
satine.com

FIȘĂ TEHNICĂ

ADEZIV CERAMIC C2TE S1

PRODUS

Adeziv special pentru fațade și formate speciale. Aderență ridicată. Flexibil.

C2TE S1 este un adeziv monocomponent în pulbere, fibrat, cu flexibilitate extraordinară și deformabilitate ridicată (EN 12002 – clasa S1) și cu un timp deschis îndelungat, care oferă siguranță absolută pe fațade la montarea plăcilor ceramice de orice tip, inclusiv de format mare.

Indicat pentru lipirea:

- Mozaicului din sticlă.
- Gresiei și gresiei porțelanate.
- Placajelor poroase.
- Teracotei.
- Marmurei.
- Pietrei naturale și artificiale.
- Plăcilor ceramice peste plăci ceramice.

SUPORTURI ADMISE

Plăci, șape și tencuieli de ciment, șape de beton întărit, ciment vibrat sau bosat, beton celular, pereți din cărămidă sau piatră naturală, plăci și pardoseli radiante, pardoseli existente din ceramică smălțuită, gresie porțelanată, teraso și piatră naturală, suporturi situate în spații industriale sau supuse unui trafic intens (centre comerciale) și panouri din plută, poliuretan expandat și gips-carton (fără praf), cu condiția să fie fixate ferm.

Potrivit și pe materiale metalice (fier, tablă galvanizată, aluminiu etc.), atât pe fațade, cât și pe pardoseli (în interior și în exterior) și la piscine.

DOMENIU DE APLICARE ȘI SUPORTURI

- Placaje și pardoseli ceramice în interior și în exterior.
- Pe pereți, greutatea plăcilor nu trebuie să fie ≥ 1 N/mm^2.
- La pardoselile cu încălzire, aceasta trebuie oprită în timpul aplicării și în următoarele șapte zile.
- Nu aplicați pe lemn, nici pe suprafețe metalice, cauciuc, PVC și linoleum.
- Pe pardoseli sau placaje foarte absorbante este recomandat să fie tratate cu PRIMER CEMENT.
- Consultați în tabelul de suporturi (pagina 2) suporturile adecvate și modul de aplicare în funcție de suprafețele plăcilor.

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

- Suprafețele și pardoselile pot fi date în exploatare după 14 zile. Circulabile după 24 de ore.
- Suprafețele pot fi șlefuite după 14 zile.
- Rezervoarele și piscinele pot fi umplute după 21 de zile.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect:	Pulbere albă sau gri
Apă de amestecare:	± 30 % (± 5,75 l per sac de 25 kg de alb sau gri)
Densitate aparentă a pulberii:	± 1,3 kg/dm^3
Antialunecare:	Da
Temperatura de aplicare*:	Între +5 și +30 °C
Timp deschis*:	± 60 min
Timp de utilizare a amestecului*:	> 2 h
Circulabilitate*:	± 24 h
Toxicitate/inflamabilitate:	Nu
Flexibilitate:	Da
Consum:	± 1,3 kg per mm și m^2
Ambalare:	Saci de 25 kg
Păstrare:	1 an în sac închis, în loc uscat
Performanțe finale	
Aderență inițială după 28 de zile:	> 1 N/mm^2
Aderență după acțiunea căldurii:	> 1 N/mm^2
Aderență după imersie în apă:	> 1 N/mm^2
Aderență după cicluri de îngheț-dezgheț:	> 1 N/mm^2
Rezistență la alcalii:	Optimă
Rezistență la uleiuri:	Optimă
Rezistență la solvenți:	Optimă
Temperatura de utilizare:	De la -30 °C la +90 °C
Deformabilitate S1:	Deformabil

** Valori obținute la 23 °C și 50 % U.R.*

CURĂȚARE

- Petele de resturi calcaroase de pe plăcile ceramice pot fi îndepărtate cu DETERCAL (a se vedea fișa tehnică).
- Curățați uneltele cu multă apă înainte ca pasta să se usuce complet.

Aceste informații corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și oferă informații despre produsele noastre și posibilitățile de aplicare ale acestora. Prin urmare, ele nu au scopul de a garanta anumite proprietăți ale produselor sau adecvarea lor pentru o aplicație concretă. Trebuie respectate eventualele drepturi de proprietate industrială existente. Parametrii de control al calității sunt detaliați în fișa de specificații a fiecărui produs.

SATINESTONE - Zona industrială Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 și 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

satine
satine.com

PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Suporturile trebuie să fie sănătoase, uscate, fără praf, lipsite de vopsea, grăsime, var, ceară și orice alt element care poate afecta aderența.
- Planeitatea suportului nu trebuie să prezinte abateri mai mari de 3 mm, verificate cu o riglă de 2 m. În cazul unei planeități neregulate, reparați suportul cu mortar autonivelant LEVEL SR (a se vedea fișa tehnică).
- Suporturile cu consistență superficială scăzută, care se dezagregă în primii milimetri de grosime, trebuie consolidate cu PRIMER CEMENT TACK (a se vedea fișa tehnică).
- Pe suporturi foarte uscate sau poroase și pe vreme caldă sau cu vânt, recomandăm umezirea ușoară a suportului. În cazuri extreme, aplicați un strat de amorsare PRIMER CEMENT (a se vedea fișa tehnică).
- Temperatura suportului și temperatura de aplicare trebuie să fie cuprinse între 5 °C și 30 °C.
- Condițiile meteorologice pot modifica semnificativ timpul deschis al adezivului C2TE S1 după preparare.

MOD DE UTILIZARE

- Amestecați adezivul cu apă curată, ± 5,75 l per sac de 25 kg de culoare albă și gri.
- Malaxați cu un mixer electric cu turație redusă (~500 rot/min) până se obține o pastă omogenă.
- Lăsați să se odihnească aproximativ 5 min și remalaxați înainte de aplicare.

APLICAREA ADEZIVULUI

- **C2TE S1** se aplică cu o drișcă dințată adecvată, în funcție de formatul și de caracteristicile spatelui plăcii.
- Pentru o bună aderență, aplicați un prim strat subțire pe suport cu partea netedă a drișcii, apoi ajustați grosimea adecvată cu partea dințată, în funcție de tipul și formatul plăcii.
- Utilizați tehnica dublei încleieri în cazul aplicării în exterior, al formatelor > 900 cm^2, al pardoselilor cu trafic sau supuse la sarcini grele și al piscinelor.

AȘEZAREA PLĂCILOR

- Umeziți și spălați plăcile cu apă curată numai dacă spatele este foarte prăfuit.
- Timp aproximativ de utilizare a amestecului (pot-life): > 2 ore.
- Așezați plăcile și apăsați-le pentru a strivi șanțurile și a facilita lipirea. Din când în când, verificați lipicioșia pastei. Dacă se formează o peliculă la suprafață, repieptănați materialul cu drișca și continuați lucrul.
- Nu umeziți niciodată adezivul când formează peliculă, deoarece apa creează un văl antiaderent.
- Placajele montate nu trebuie expuse la ploaie sau la spălare timp de 24 de ore și trebuie protejate de îngheț și de soare puternic timp de 5-7 zile.
- Mențineți distanțele dintre plăci cu ajutorul crucilor de distanțare.

CHITUIREA ȘI SIGILAREA ROSTURILOR

- Rostuiți după 24 h la pardoseli și după 6 ore la placaje.
- Respectați rosturile de dilatare, contracție, fracționare și perimetrale.
- Rosturile dintre plăci sunt obligatorii și se recomandă o distanță minimă de 2 mm. La fațade, distanța minimă recomandată este de 4 mm.

NOTĂ: *recomandările sunt date cu bună-credință și se bazează pe rezultatele obținute dintr-o lungă experiență și din încercările noastre de laborator. Deoarece condițiile de aplicare scapă controlului nostru, nu ne asumăm nicio răspundere pentru utilizarea incorectă a produsului nostru.*

TABEL DE SUPORTURI

Consultați tabelul următor pentru suporturile adecvate, precum și pentru aplicare în funcție de suprafețele plăcilor.

Suport	Adeziv	Suprafața plăcii	Drișcă dințată	Încleiere (simplă / dublă)	Consum
Neted și regulat	**C2TE S1**	Mozaicuri până la 10 x 10	U4	Simplă	± 3 kg
		Până la 20 x 20	U6	Simplă	± 4 kg
		Până la 30 x 30	U8	Simplă	± 5 kg
		Peste 30 x 30	U10-U12	Dublă	± 6 kg
Neregulat	**C2TE S1**	Mozaicuri până la 10 x 10	U4	Simplă	± 3 kg
		Până la 20 x 20	U6	Simplă	± 5 kg
		Până la 30 x 30	U8	Simplă	± 6 kg
		Peste 30 x 30	U10-U12	Dublă	± 7 kg

Aceste informații corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și oferă informații despre produsele noastre și posibilitățile de aplicare ale acestora. Prin urmare, ele nu au scopul de a garanta anumite proprietăți ale produselor sau adecvarea lor pentru o aplicație concretă. Trebuie respectate eventualele drepturi de proprietate industrială existente. Parametrii de control al calității sunt detaliați în fișa de specificații a fiecărui produs.

SATINESTONE - Zona industrială Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 și 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es