satine
satine.com

FIȘĂ TEHNICĂ

ADEZIV CERAMIC C2TE S2

PRODUS

ADEZIV CERAMIC C2TE S2 este un adeziv monocomponent în pulbere, de mare flexibilitate, cu timp deschis prelungit și alunecare verticală nulă, conceput pentru lipirea oricărui tip de plăci ceramice și a mozaicului din sticlă.

Recomandat în mod special pentru lipirea:

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

Compoziție: var hidraulic natural pur (NHL), componente organice și anorganice selectate.



DOMENIU DE APLICARE

- Placaje și pardoseli ceramice în interior și în exterior.
- Potrivit pentru fațade cu plăci mai mari de 40 x 40; pentru formate mai mari, utilizați **adezivul C2TE S2**.
- 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.

OBSERVAȚII

- Nu adăugați aditivi în mortar.
- Pe suprafețe absorbante sau poroase și pe vreme foarte caldă, umeziți suportul înainte de aplicarea produsului.
- Tratați zonele singulare (fisuri...) cu plasă din fibră de sticlă.
- Timpul de uscare variază în funcție de temperatura și umiditatea existente.

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.

Pentru pardoseli și placaje, în interior și în exterior. Potrivit pentru fațade și piscine.

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.

CURĂȚARE

- Petele de resturi calcaroase de pe plăcile ceramice pot fi îndepărtate cu un detergent special.
- Curățați uneltele cu multă apă înainte ca pasta să se usuce complet.

PRECAUȚII SPECIALE

Acest produs conține ciment. Evitați contactul cu ochii și pielea, precum și inhalarea prafului. Utilizați **mănuși de cauciuc și ochelari de protecție**. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Ambalajele goale trebuie eliminate în conformitate cu legislația în vigoare.

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

CULORI

Alb și gri.

RANDAMENT

Încleiere simplă: **3-4 kg/m^2**
Încleiere dublă: **5-6 kg/m^2**

** Aceste consumuri pot varia în funcție de suport.*

PĂSTRARE

12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis, ferit de intemperii și umiditate.

AMBALAJ



Saci de hârtie de 25 kg
Paleți de 48 de saci

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 (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 S2 după preparare.

CARACTERISTICI

Aspect:	Pulbere albă
Apă de amestecare:	± 27 % (± 6,75 l per sac de 25 kg de alb) ± 26 % (± 6,50 l per sac de 25 kg de gri)
Densitate aparentă a pulberii:	± 1,3 kg/dm^3
Antialunecare:	Da
Temperatura de aplicare*:	Între +5 și +30 °C
Timp deschis*:	> 40 min
Timp de utilizare a amestecului*:	> 2 h
Circulabilitate*:	± 24 h
Toxicitate/inflamabilitate:	Nu
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:	> 2 N/mm^2
Aderență după acțiunea căldurii:	> 2 N/mm^2
Aderență după imersie în apă:	> 2 N/mm^2
Aderență după cicluri de îngheț-dezgheț:	> 2 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
Alunecare:	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Deformabilitate S2 (deformabil):	≥ 2,5 mm și ≤ 5 mm (UNE EN 12002)

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

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

MOD DE UTILIZARE



- Amestecați adezivul cu apă curată, ± 6,75 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 S2 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 lipiciosia 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.

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

TABEL DE SUPORTURI

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

Suport	Adeziv	Suprafața plăcii	Drișcă dințată	Încleiere (simplă / dublă)	Consum
Neted și regulat	**C2TE S2**	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 60 x 40	U10-U12	Dublă	± 6 kg
Neregulat	**C2TE S2**	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 60 x 40	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