

INCOLLA

C2TE
S1

ADESIVO FIBRO RINFORZATO AD ALTA FLESSIBILITÀ
PER ESTERNI E INTERNI



- ✓ SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO
- ✓ IDEALE PER GRANDI FORMATI
- ✓ IDEALE PER MASSETTI RISCALDATI
- ✓ PER GRES PORCELLANATO
- ✓ LUNGO TEMPO APERTO
- ✓ PER KLINKER E PIASTRELLE SPESSORATE



CAMPI DI APPLICAZIONE

INCOLLA C2TE S1 è un adesivo in polvere tixotropico composto da cemento ad alta resistenza, quarzi, aggregati silico calcarei a granulometria scelta, resine sintetiche e additivi speciali di nuova concezione. La sua formulazione è stata sviluppata per posare in modo rapido e sicuro la quasi totalità dei materiali ceramici anche su sottofondi non assorbenti o soggetti a lievi variazioni dimensionali. Inoltre l'elevata resistenza allo scivolamento verticale consente la posa dei rivestimenti dall'alto senza bisogno di distanziatori. Viene conferito a INCOLLA C2TE S1 un lungo tempo aperto indispensabile per ottenere buona bagnatura del retro delle piastrelle sfruttando gli speciali componenti con cui è additivato e potendolo usare con consistenza più tenera rispetto a colle normali senza compromettere tuttavia la tenuta in verticale. È ideale per la posa di gres porcellanato, monocotture non assorbenti, pietre naturali stabili all'umidità per pavimenti e rivestimenti esterni e interni, locali soggetti a forti sollecitazioni, piscine pubbliche e private.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

I sottofondi devono essere solidi, esenti da oli, grassi e polveri. Eventuali pitture devono essere in ottime condizioni, lavate e sgrassate, in caso contrario è indispensabile che vengano eliminate con cura dall'intonaco. Non utilizzare su sottofondi in gesso e anidrite o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con idoneo primer.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Impastare INCOLLA C2TE S1 col 28% di acqua (7 litri d'acqua per 25 kg di polvere), fino a ottenere una colla omogenea, lucida e plastica. Lasciare riposare per 5 minuti quindi rimescolare brevemente. La colla è pronta e va usata entro 4 ore.

INDICAZIONI DI POSA

INTERNO: posare le piastrelle esercitando una buona pressione in modo che il contatto con l'adesivo risulti almeno pari al 95-100%.

ESTERNO: il contatto deve essere pari al 100% per evitare infiltrazioni di acqua piovana che, in caso di gelo, potrebbero causare il distacco delle piastrelle; si consiglia quindi di spalmare anche sul rovescio delle stesse uno strato di INCOLLA C2TE S1.

Consigliamo di adottare tale accorgimento anche in interno per:

- formati a pavimento > 500 cm² con piastrelle ad assorbimento ≤ a 0.5%,
- formati a pavimento > 1100 cm² con gli altri tipi di piastrelle,
- formati a parete > 120 cm² con piastrelle ad assorbimento ≤ a 0,5%,
- formati a parete > 500 cm² con gli altri tipi di piastrelle,
- applicazioni speciali quali frigoriferi industriali, vasche, piscine, ecc.

È indispensabile lasciare sempre una fuga di almeno 3 mm fra piastrella e piastrella



Posa a parete di mosaico vetroso con adesivo cementizio bianco.



Posa di grandi formati a parete con adesivo cementizio grigio. A scivolamento verticale nullo, permette la posa a parete senza l'utilizzo di distanziatori

MESSA IN SERVIZIO

I pavimenti eseguiti sono pedonabili con cautela dopo circa 24 ore per la stuccatura (48 ore per temperature inferiori a 15° C).
Messa in servizio dopo 7 giorni. *

SUPPORTI AMMESSI

INCOLLA C2TE S1 può essere applicata sui seguenti supporti:

- calcestruzzo,
- massetti a base di cemento, standard o riscaldati con sistema ad acqua o con resistenza elettrica,
- intonaci a base di cemento,
- impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri,
- blocchi di cemento anche cellulare.

IN INTERNO:

- massetto fluido a base di cemento standard o riscaldato con sistema ad acqua,
- massetto fluido a base di anidrite standard o riscaldato con sistema ad acqua,
- vecchie piastrelle,
- cartongesso standard o impermeabilizzato,
- membrane impermeabilizzanti elastomeriche.

FORMATI MASSIMI AMMESSI

(Per lunghezza del lato maggiore)

- Pavimenti interni fino a 360 cm,
- pavimenti esterni fino a 120 cm,
- rivestimenti interni fino a 360 cm,
- rivestimenti esterni fino a 90 cm.

e rispettare anche nel rivestimento i giunti di dilatazione della struttura da sigillare elasticamente così come le giunzioni fra parete e parete e fra parete e pavimento. In ogni caso devono risultare effettuati giunti di dilatazione o perimetrali ogni 20 m² circa.

SPESSORI DI POSA

Fino a 15 mm.

PULIZIA

La pulizia dei rivestimenti va effettuata con straccio o spugna umida quando INCOLLA C2TE S1 ha già cominciato la presa e può essere fatta con maggiore impiego di acqua solo dopo 48 ore dalla posa. maggiore impiego di acqua solo dopo 48 ore dalla posa.

CONFEZIONI

Sacchi carta da 25 kg.

CONSUMI

Il consumo varia in base alla planarità del supporto, alla spatola usata e al sistema di posa (incollaggio semplice o doppia spalmatura).

| SUPPORTO | SUPERFICIE PIASTRELLA cm ² | SISTEMA DI POSA | DENTATURA SPATOLA mm | CONSUMO kg/m ² |
|-------------|--|----------------------|-------------------------|------------------------------|
| Pav. Int. | S<1100 | Incollaggio semplice | 8/10 | 4/5 |
| | 1100<S<3600 | Doppia spalmatura | 10/15 | 6/7 |
| | 3600<S<10000 | Doppia spalmatura | 20 | 8 |
| Pav. Est. | 400<S<1100 | Doppia spalmatura | 8/10 | 5/6 |
| | 1100<S<3600 | Doppia spalmatura | 10/15/20 | 6/7/8 |
| Pareti Int. | S<400 | Incollaggio semplice | 6 | 3,5 |
| | 400<S<2000 | Doppia spalmatura | 8/10 | 5/6 |
| | 2000<S<3600 | Doppia spalmatura | 10 | 6 |
| Parete Est. | S<400 | Incollaggio semplice | 6 | 3,5 |
| | 400<S<2000 | Doppia spalmatura | 8/10 | 5/6 |
| | 2000<S<3600 | Doppia spalmatura | 10 | 6 |

DATI TECNICI

| DESCRIZIONE | U.M. | VALORI |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Classificazione secondo EN 12004 | | C2TE S1 |
| Composizione | | Aggregati, cemento, additivi |
| Colore | | Bianco e Grigio |
| Massa volumica apparente | kg/m ³ | 1,25 |
| Granulometria massima | mm | 0,4 Grigio - 0,7 Bianco |
| Rapporto di impasto | | 28% acqua - 7 lt/25 kg |
| Consistenza dell'impasto | | Cremosa |
| Massa volumica dell'impasto | kg/dm ³ | 1,60 |
| Tempo di vita dell'impasto (Pot life) | h | > 10 |
| Tempo aperto | min | 30 circa |
| Scivolamento verticale | | nullo |
| Spessore massimo | mm | 15 |

| DESCRIZIONE | U.M. | VALORI |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|
| Pedonabilità | h* | 12 |
| Esecuzione delle fughe | h* | 24-36 |
| Messa in servizio | gg* | 7 |
| Indurimento finale | gg* | 28 |
| Adesione iniziale | N/mm ² | >1,0 |
| Adesione dopo azione del calore | N/mm ² | >1,0 |
| Adesione dopo immersione in acqua | N/mm ² | >1,0 |
| Adesione dopo cicli gelo-disgelo | N/mm ² | >1,0 |
| Deformabilità media | mm | 2,6 |
| Resistenza alla temperatura | °C | Da -30 a +90 |

*dati rilevati a 23 °C e 50% UR

LA BIANCA



LA GRIGIA



AVVERTENZE

- Temperatura di impiego da +5 a +35 °C.
- A 23°C e 50% di umidità relativa, il tempo aperto è di circa 30 minuti. In condizioni sfavorevoli tali intervalli di tempo si possono ridurre anche notevolmente, si consiglia quindi di stendere l'adesivo poco per volta e di verificare spesso che non abbia formato la pellicola superficiale prima di posare le piastrelle.
- Per migliorare la lavorabilità, in particolare in estate, è utile eliminare le correnti d'aria, durante la posa del prodotto.
- Nelle prime 48 ore successive la posa, INCOLLA C2TE S1 teme il gelo.
- INCOLLA C2TE S1 si conserva per 12 mesi, dalla data riportata sull'imballo, in confezione integra in luogo fresco e asciutto.