

INCOLLA ^{C2TE}

ADESIVO SPECIALE AD ALTE PRESTAZIONI
A SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO
E LUNGO TEMPO APERTO PER INTERNI ED ESTERNI



- ✓ SOVRAPPOSIZIONE SU VECCHI PAVIMENTI
- ✓ PER MOSAICO VETROSO E CERAMICO
- ✓ PER KLINKER E PIASTRELLE SPESSORATE



CAMPI DI APPLICAZIONE

INCOLLA C2TE è un adesivo in polvere tixotropico composto da cemento ad alta resistenza, quarzi, aggregati silico calcarei di idonea granulometria, resine sintetiche e additivi speciali di nuova concezione. La sua formulazione è stata sviluppata per posare in modo rapido e sicuro anche dall'alto verso il basso tutti i materiali ceramici senza bisogno di distanziatori per sostenere le piastrelle. Viene conferito a INCOLLA C2TE 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 interni ed esterni.

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 col 25% circa d'acqua (circa 6,25 litri d'acqua per 25 kg di polvere), fino a ottenere una colla omogenea, lucida e plastica. Lasciare riposare 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 sul rovescio delle stesse uno strato di INCOLLA C2TE.

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.

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



Applicazione a parete di rivestimento ceramico.



Posa a pavimento di piastrelle in gres porcellanato.

INCOLLA C2TE

ADESIVO SPECIALE AD ALTE PRESTAZIONI A SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO E LUNGO TEMPO APERTO PER INTERNI ED ESTERNI

MESSA IN SERVIZIO

I pavimenti 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 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,
- vecchie piastrelle,
- cartongesso standard o impermeabilizzato,
- membrane impermeabilizzanti elastomeriche.

FORMATI MASSIMI AMMESSI

(Per lunghezza del lato maggiore)

- pavimenti interni fino a 90 cm,
- pavimenti esterni lato maggiore fino a 45 cm,
- rivestimenti interni fino a 60 cm,
- rivestimenti esterni fino a 30 cm.

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	VALORI
Classificazione secondo EN 12004		C2TE
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		25% acqua - 6,25 lt/25 kg
Consistenza dell'impasto		Cremosa
Massa volumica dell'impasto	kg/dm ³	1,60
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +35
Tempo di vita dell'impasto (Pot life)	h	> 30
Tempo aperto	min	30 circa
pH dell'impasto	-	12-13

LA BIANCA



LA GRIGIA



SPESSORI DI POSA

Fino a 10 mm.

PULIZIA

La pulizia dei rivestimenti va effettuata con straccio o spugna umida quando INCOLLA C2TE ha già cominciato la presa e può essere fatta con 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

DESCRIZIONE	U.M.	VALORI
Scivolamento a parete	-	nullo
Spessore massimo	mm	10
Pedonabilità	h*	30
Esecuzione delle fughe	h*	30
Messa in servizio	gg*	7
Indurimento finale	gg*	16
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
Resistenza alla temperatura	°C	Da -30 a + 90

* dati rilevati a 23 °C e 50% UR

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 teme il gelo.
- INCOLLA C2TE si conserva per 12 mesi, dalla data riportata sull'imballo, in confezione integra in luogo fresco e asciutto.