INCOLLA

C2 TE S1

ADESIVO FIBRO RINFORZATO AD ALTA FLESSIBILITÀ PER ESTERNI E INTERNI

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA CE

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA C2-TE S1 EN 12004

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

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

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

INCOLLA C2TE S1

ADESIVO FIBRO RINFORZATO AD ALTA FLESSIBILITÀ PER ESTERNI E INTERNI

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 cm²	SISTEMA DI POSA	DENTATURA SPATOLA mm	CONSUMO kg/m²
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/m³	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/dm³	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/mm²	>1,0
Adesione dopo azione del calore	N/mm²	>1,0
Adesione dopo immersione in acqua	N/mm²	>1,0
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	N/mm²	>1,0
Deformabilità media	mm	2,6
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 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.

I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. La presente scheda tecnica potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.

LA BIANCA

8 052478 015415

LA GRIGIA

8 052478 015439

ITA | GENNAIO 2024

Valore in editizia
EDILQUATTRO srl
BERNARDELLI GROUP
Via del Canneto, 53 | 25010 Borgosatollo (BS) - ITALY | Tel +39 030 2702372 | Fax +39 030 2703192
info@bernardelligroup.com | www.bernardelligroup.com