
	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Prodotto da: REA BG-170640	N° ST: COL-003
		Data di revisione: 07/01/2026
		Pag. 1 a 3

Scheda Tecnica
inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1
N° ST: COL-003

Nome commerciale del prodotto:	inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1
Riferimento Dichiarazione di Prestazione (DoP):	DoP: COL-003
Descrizione:	Adesivo cementizio migliorato deformabile con scivolamento limitato e tempo aperto prolungato per piastrelle di ceramica ad uso interno ed esterno.
Unità di riferimento:	Sacco 25 kg
Laboratorio di prova notificato per la Marcatura CE: (Sistema di attestazione 3)	Laboratorio Modena Centro Prove S.r.l. Via Sallustio, 78 IT – 41123 Modena (MO) RAPPORTO DI CONFORMITA': n° 20144406
Campo di applicazione:	<p>inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1 è un adesivo in polvere professionale di colorazione bianca, composto da cemento, aggregati silico-calcarei di idonea granulometria, resine sintetiche ed additivi speciali.</p> <p>La sua formulazione è stata sviluppata per posare in modo rapido e sicuro, anche in verticale, tutti i materiali ceramici senza bisogno di distanziatori per sostenere le piastrelle, aderendo perfettamente garantendo alcun tipo di ritiro. Viene conferito a inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1 uno scivolamento limitato ed un lungo tempo aperto, indispensabile per ottenere buona bagnatura del retro delle piastrelle, potendolo usare con consistenza più tenera rispetto a colle normali senza compromettere tuttavia la tenuta in verticale.</p> <p>È ideale per la posa di gres porcellanato, pavimenti e rivestimenti per interno ed esterno, piastrelle ceramiche e clinker. Particolarmente indicato anche per la posa di pietre naturali anche di grande dimensione e per la sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esterni.</p> <p>inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1 è conforme alla norma: - UNI EN 12004 – Adesivi per piastrelle di ceramica.</p>
Messa in opera:	<p>inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1 è applicabile su tutti i supporti tradizionali (cemento espanso, pareti ad intonaco civile o malta cementizia, ecc.) purché si presentino 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 pareti in gesso, in cartongesso ed in cemento armato senza averli preventivamente trattati con idoneo primer.</p> <p>Impastare inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1 col 28% circa d'acqua (circa 7 litri d'acqua per 25 kg di prodotto), fino a ottenere una pasta omogenea, lucida, plastica e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto 10/15 minuti per permettere una completa soluzione delle componenti sintetiche, quindi rimescolare brevemente: la colla è pronta per l'utilizzo.</p> <p>Per non pregiudicare la perfetta adesione, limitare il tempo tra la stesura del collante e la messa in opera delle piastrelle osservando il dato tecnico "Tempo Aperto" ovvero il tempo massimo di attesa tra la stesura della colla sul supporto e la posa delle piastrelle.</p> <p>Interno → posare le piastrelle esercitando una buona pressione in modo che il contatto con l'adesivo risulti almeno pari al 95÷100%.</p> <p>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.</p> <p>Consigliamo di adottare tale accorgimento anche in interno nelle seguenti casistiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formati a pavimento > 500 cm² con piastrelle ad assorbimento ≤0,5%; - formati a pavimento > 1100 cm² con gli altri tipi di piastrelle; - formati a parete > 120 cm² con piastrelle ad assorbimento ≤0,5%; - formati a parete > 500 cm² con gli altri tipi di piastrelle. <p>È indispensabile lasciare sempre una fuga di almeno 3 mm tra piastrella e piastrella.</p> <p>Rispettare nel rivestimento i giunti di dilatazione della struttura da sigillare elasticamente, così come le giunzioni tra parete/parete e tra parete/pavimento; in ogni caso devono risultare effettuati giunti di dilatazione o perimetrali ogni 20 m² circa.</p>
Consumi:	3÷4 kg per m ² (*) (*) Il consumo può variare in base alla planarità del supporto, alla spatola usata ed al sistema di posa (incollaggio semplice o doppia spalmatura); vedi tabella supporto riportata di seguito.

EDILQUATTRO SRL


Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408
Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184
Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184
Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave - 25040 Civate Camuno (BS)
www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Prodotto da: REA BG-170640	N° ST: COL-003
		Data di revisione: 07/01/2026
		Pag. 2 a 3

Scheda Tecnica
inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1
N° ST: COL-003

Temperatura d'impiego:	Temperatura d'impiego da +6 °C a +30 °C.
Avvertenze:	<p>Ad una temperatura di 20°C il tempo aperto è di circa 30 minuti. In clima caldo e ventilato il tempo aperto può ridursi creando una pellicola: in questo caso è necessario ripassare la spatola con un apporto di collante fresco. Non applicare mai a temperature inferiori a 6°C.</p> <p>inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1 deve essere opportunamente protetta da eventuali dilavamenti e piogge per almeno 24 ore e protetti da gelo e da sole intenso per almeno 3÷4 giorni.</p> <p>inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1 si conserva per 12 mesi dalla data riportata sul lotto di produzione, in confezione integra ed in luogo fresco ed asciutto (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2024).</p>

DATI TECNICI		
DESCRIZIONE	U.M.	VALORI MEDI
Tipo e classe	Classe	C2TE-S1
Resistenza a compressione	N/mm ²	14
Adesione a trazione iniziale [dopo 28 gg]	N/mm ²	> 2,0
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	N/mm ²	> 2,2
Adesione a trazione dopo azione del calore	N/mm ²	> 1,2
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	N/mm ²	> 1,5
Scivolamento verticale	---	Assente
Ritenzione d'acqua	---	Ottima
Colore	---	Bianco
Consistenza	---	Polvere
Tempo aperto [a 20°C]	Minuti	> 30
Tempo di aggiustabilità [a 20°C]	Minuti	60
Essiccazione completa	Giorni	Dopo 20
Ph dell'impasto	Ph	> 12
Transitabilità	Ore	Dopo 30
Esecuzione fughe pavimento	Ore	Dopo 24÷36
Esecuzione fughe parete	Ore	Dopo 8÷10
Resistenza alle temperature	°C	- 30 / + 90
Rilascio sostanze pericolose: Amianto [DM 14/05/96]	---	Assente
Rilascio sostanze pericolose: Cromo IV [DM 10/05/04]	ppm	< 2
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse	A1

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Prodotto da: REA BG-170640	N° ST: COL-003
		Data di revisione: 07/01/2026
		Pag. 3 a 3

Scheda Tecnica
inCOLLA La BIANCA - C2 TE S1
N° ST: COL-003

SUPPORTO	SUPERFICIE PIASTRELLA [CM ²]	SISTEMA DI POSA	DENTATURA SPATOLA [MM]	CONSUMO [KG/M ²]
Pavimento interno	S < 1100	Incollaggio semplice	8/10	4/5
	1100 < S < 3600	Doppia spalmatura	10/15	6/7
	3600 < S < 10000	Doppia spalmatura	20	8
Pavimento esterno	400 < S < 1100	Doppia spalmatura	8/10	5/6
	1100 < S < 3600	Doppia spalmatura	10/15/20	6/7/8
Pareti interne	S < 400	Incollaggio semplice	6	3,5
	400 < S < 2000	Doppia spalmatura	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	Doppia spalmatura	10	6
Pareti esterne	S < 400	Incollaggio semplice	6	3,5
	400 < S < 2000	Doppia spalmatura	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	Doppia spalmatura	10	6

Note – Avvertenze

Prodotto ad uso professionale. 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. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare l'ultima versione dal seguente link: <https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>

EDILQUATTRO SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408
Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184
Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184
Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave - 25040 Civate Camuno (BS)
www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it