

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)	N° ST: BERM-008
	STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Prodotto da: REA BG-170640	Data di revisione: 02/10/2025
		Pag. 1 a 3

Scheda Tecnica

MINCOLLA

N° ST: BERM-008

Nome commerciale del prodotto:	MINCOLLA
Riferimento Dichiarazione di Prestazione (DoP):	DoP: BERM-008
Descrizione:	Adesivo cementizio migliorato con scivolamento ridotto e tempo aperto prolungato per piastrelle di ceramica ad uso interno ed esterno.
Unità di riferimento:	Sacco 5 kg
Laboratorio di prova notificato per la Marcatura CE: <i>(Sistema di attestazione 3)</i>	Laboratorio Modena Centro Prove S.r.l. Via Sallustio, 78 IT – 41123 Modena (MO) RAPPORTO DI CONFORMITA': n° 20144407
Campo di applicazione:	MINCOLLA è un adesivo in polvere professionale di colorazione grigia, composto da cemento, aggregati silico-calcarei di idonea granulometria, resine sintetiche ed additivi speciali. 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 MINCOLLA 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. È ideale per la posa di gres porcellanato, pavimenti e rivestimenti per interno ed esterno, piastrelle ceramiche e monocotture non assorbenti. MINCOLLA è conforme alla norma: - UNI EN 12004 – Adesivi per piastrelle di ceramica.
Messa in opera:	MINCOLLA 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. Impastare MINCOLLA col 25% circa d'acqua (circa 1,25 litri d'acqua per 5 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 e va usata entro 5 ore. 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 di caricare anche il rovescio delle stesse uno strato di MINCOLLA. Consigliamo di adottare tale accorgimento anche in interno nelle seguenti casistiche: - formati a pavimento > 500 cm ² con piastrelle ad assorbimento ≤0,5%; - formati a pavimento > 1100 cm ² con gli altri tipi di piastrelle; - formati a parete > 120 cm ² con piastrelle ad assorbimento ≤0,5%; - formati a parete > 500 cm ² con gli altri tipi di piastrelle. È indispensabile lasciare sempre una fuga di almeno 3 mm tra piastrella e piastrella. 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 m ² circa.
Consumi:	3÷4 kg per m ² (*) <small>(*) 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.</small>
Temperatura d'impiego:	Temperatura d'impiego da +6 °C a +30 °C.

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

Scheda Tecnica

MINCOLLA

N° ST: BERM-008

Avvertenze:

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.
MINCOLLA deve essere opportunamente protetta da eventuali dilavamenti e piogge per almeno 24 ore e protetti da gelo e da sole intenso per almeno 5÷7 giorni.
MINCOLLA si conserva per 6 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).

DESCRIZIONE	U.M.	VALORI MEDI
Tipo e classe	Classe	C2TE
Adesione a trazione [dopo 28 gg]	N/mm ²	> 1
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	N/mm ²	> 1
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	N/mm ²	> 1
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	N/mm ²	> 1
Scivolamento verticale	---	Nullo
Ritenzione d'acqua	---	Ottima
Colore	---	Grigio
Consistenza	---	Polvere
Tempo aperto [a 20°C]	Minuti	> 30
Tempo di aggiustabilità [a 20°C]	Minuti	60
Indurimento finale	Giorni	Dopo 16
Ph dell'impasto	Ph	> 12
Transitabilità	Ore	Dopo 30
Esecuzione fughe pavimento	Ore	Dopo 30
Esecuzione fughe parete	Ore	Dopo 4/8 secondo assorbimento
Resistenza alle temperature	°C	- 20 / + 60
Pericolo di tossicità	---	Nullo
Classe di reazione al fuoco	Classe	A1

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

Scheda Tecnica

MINCOLLA

N° ST: BERM-008

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 Cividate Camuno (BS)

www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it