

SCHEDA TECNICA

UNI-COLL COLLA A PRESA RAPIDA

1. Generali

La colla a presa rapida UNI-COLL rapid è adatta per l'incollaggio e sigillatura rapida di mattoni e copertine per muri. UNI-COLL rapid è disponibile in cartuccia (290 ml) o in sacca tubolare (600 ml).

Grazie all'elevata forza adesiva iniziale e al rapido indurimento, l'adesivo è inoltre adatta per incollaggi soggetti a sollecitazioni dinamiche di materiali da costruzione in calcestruzzo, legno, edilizia e metallo.

2. Caratteristiche

- Adesivo e sigillante 1K
- Adesione iniziale molto elevata
- Incollaggio compensante le tensioni
- Privo di silicone, isocianati e solventi

3. Applicazione

La lavorazione avviene mediante pistola estrusore commerciale, adeguata al contenitore per cartucce da 290 ml o sacchetti da 600 ml. Per un uso prolungato può essere utilizzata una pistola estrusore a batteria. Le superfici da incollare devono essere pulite, prive di grasso e polvere. I mattoni possono essere leggermente umidi, ma non bagnati. Applicare la colla a circa 2-3 cm dal bordo con due strisce di adesivo e incollare. Il consumo viene dosato dall'apertura dell'ugello. Il taglio dell'ugello dovrebbe essere effettuato (con la tacca in verticale) in modo da applicare le strisce di adesivo a forma di triangolo. Posizionare i mattoni entro il tempo di presa della superficie, allineandoli e battendoli leggermente con un martello di gomma. La temperatura di lavorazione è compresa tra +5° C e +40° C. Il tempo di indurimento dipende dalla quantità applicata, dalla temperatura e dall'umidità dell'aria. Il riempimento posteriore è consentito solo dopo 48 ore di indurimento. Si consiglia di incollare le superfici di giunzione nelle ultime file di mattoni o nelle lastre di copertura, per evitare l'infiltrazione di acqua nel muro. In questo modo si possono ridurre macchie e efflorescenze di calcare.

4. Sicurezza sul lavoro e tutela della salute

Evitare contatti prolungati o ripetuti con la pelle. Durante l'applicazione e l'indurimento è necessario garantire una buona ventilazione. L'adesivo da costruzione non deve essere lasciato alla portata dei bambini.



Immagine 1: Incollaggio degli strati



Immagine 2: Incollaggio e sigillatura delle superfici di giunzione



Immagine 3: Corretta orientazione dell'ugello



Immagine 4: Pistola estrusore per cartucce da 290 ml



Immagine 5: Pistola estrusore per sacchetti (foilpack) 600 ml

Tipo di muro, lastra di copertura, camino		Cartuccia	sacchetto
Con due strisce di adesivo, ciascuna di larghezza 8-10 mm (apertura dell'ugello)	Utilizzo per	290 ml	600 ml
SANTURO® Blocco da muro spaccato / per vigneti	m ²	1,5 – 2,5	0,7 – 1,2
SANTURO® Blocco da muro cuneo / stile rustico regolare	m ²	1,5 – 2,5	0,7 – 1,2
SANTURO® Muro in stile casa di campagna irregolare	m ²	3 – 4	1,4 – 1,9
SANTURO® Lastre di copertura	m ¹	0,2	0,1
SANTURO® Camino H 45 cm	pz	5	3
SANTURO® Camino H 75 cm	pz	7	4
CUATRO Blocchi da muro 10 cm	m ²	2,5 – 3,5	1,2 – 1,7
CUATRO Blocchi da muro 15 cm	m ²	1,5 – 2,5	0,7 – 1,2
VERZASCA® Muro di pietra / muro da vigneto con muratura a strati regolari	m ²	1,5 – 2,5	0,7 – 1,2
VERZASCA® Muro di pietra / muro da vigneto con muratura a strati irregolari	m ²	3 – 4	1,4 – 1,9

Tabella 1: Consumo di UNI-COLL colla a presa rapida