

TECHNISCHES PRODUKTBLATT

UNI-COLL RAPID BAUKLEBER

1. Allgemeines

Der UNI-COLL rapid Baukleber ist zum schnellen Verkleben und Abdichten von Mauersteinen und Mauerabdeckplatten. UNI-COLL rapid Baukleber ist erhältlich als Kartusche (290 ml) oder als Folienbeutel (600 ml).

Durch die hohe Anfangsklebekraft und schnelle Aushärtung eignet sich der Kleber ausserdem zur dynamisch belastbaren Verklebung von Beton-, Holz-, Bau- und Metallwerkstoffen.

2. Eigenschaften

- 1K Kleb- und Dichtstoff
- Sehr starke Anfangshaftung
- Spannungsausgleichende Verklebung
- Frei von Silikon, Isocyanat und Lösungsmitteln

3. Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt mittels handelsüblicher Auspresspistole, jeweils passend zum Gebinde für Kartuschen 290 ml oder Folienbeutel 600 ml. Bei längerem Einsatz kann eine Akku-Auspresspistole verwendet werden. Die Klebeflächen müssen sauber, fett- und staubfrei sein. Die Steine dürfen leicht feucht sein, aber nicht nass. Kleber mit ca. 2 – 3 cm Abstand vom Rand mit zwei Klebebahnen auftragen und verkleben. Der Verbrauch wird durch die Düsenöffnung dosiert. Der Ausschnitt sollte so gehalten (Kerbe stehend) werden, damit die Klebebahnen in einer Dreiecksform aufgetragen werden. Die Mauersteine innerhalb der Hautbildzeit setzen, ausrichten und mit Gummihammer leicht festklopfen. Die Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5° C bis +40° C. Die Aushärtungsdauer ist abhängig von aufgetragener Menge, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Eine Hinterfüllung ist erst nach 48 Stunden Aushärtezeit erlaubt. Wir empfehlen bei den letzten Mauerreihen oder Abdeckplatten, die Stossflächen zu verkleben, um das Eindringen von Wasser in das Mauerwerk zu verhindern. Flecken und Kalkausblühungen können so reduziert werden.

4. Arbeits- und Gesundheitsschutz:

Längere oder wiederholte Kontakte mit der Haut sind zu vermeiden. Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Der Baukleber darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



Bild 1: Verkleben der Lagen



Bild 2: Verkleben und Abdichten der Stossflächen



Bild 3: Korrekte Ausrichtung der Düse



Bild 4: Auspresspistole für Kartuschen 290 ml



Bild 5: Auspresspistole für Beutel 600 ml

Mauertyp, Mauerabdeckplatten, Feuerstelle Bei zwei Klebebahnen à je 8 – 10 mm Breite (Düsenöffnung)	Verbrauch pro	Kartuschen 290 ml	Beutel 600 ml
SANTURO® Spaltsteinmauerstein/Weinbergmauerstein	m ²	1,5 – 2,5	0,7 – 1,2
SANTURO® Keilmauerstein/Landhausmauer regelmässig	m ²	1,5 – 2,5	0,7 – 1,2
SANTURO® Landhausmauer unregelmässig	m ²	3 – 4	1,4 – 1,9
SANTURO® Mauerabdeckplatten	m ¹	0,2	0,1
SANTURO® Feuerstelle H 45 cm	Stk	5	3
SANTURO® Feuerstelle H 75 cm	Stk	7	4
CUATRO Mauersteine 10 cm	m ²	2,5 – 3,5	1,2 – 1,7
CUATRO Mauersteine 15 cm	m ²	1,5 – 2,5	0,7 – 1,2
VERZASCA® Felsmauer/Weinbergmauer regelmässiges Schichtmauerwerk	m ²	1,5 – 2,5	0,7 – 1,2
VERZASCA® Felsmauer/Weinbergmauer unregelmässiges Schichtmauerwerk	m ²	3 – 4	1,4 – 1,9

Tabelle 1: Verbrauch UNI-COLL rapid Baukleber