

# Natursteinkleber

Technisches Merkblatt Stand: Jan. 2018

## Anwendung:

Zementhaltiger flexibler Dünnbettmörtel zum Kleben von Granit, Marmor und anderen Natursteinplatten. Für die Verklebung auf Wand und Boden, auch auf Heizestrichen. Innen und außen. Chromatarm.

- Für Granit, Marmor und andere Natursteinplatten
- Auch auf Heizestrichen
- Innen und außen
- Dünnbettmörtel der Klasse C2TE gemäß DIN EN 12004



## Untergründe und ihre Vorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, rissfrei, eben, sauber und frei von trennenden Bestandteilen sein. Geeignete Untergründe: Beton, Putz, Mauerwerk, Zement- und Anhydritestriche und alter Fliesenbelag. Beton muss mind. 6 Monate, Estriche und Putze vollständig abgetrocknet sein. Bei Beton, Zementputzen und -estrichen die Zementhaut entfernen. Heizestriche nach Erhärtung trockenheizen und Heizung ab Verlegezeitpunkt für 8 Tage ausschalten. Saugfähige Untergründe bis zur Mattfeuchte vornässen. Anhydritestriche abschleifen und absaugen. Sehr saugfähige Untergründe grundieren mit FUNDAMO Universalgrundierung.

## Verarbeitung:

Natursteinkleber mit Wasser ( 5-kg-Gebinde mit ca. 1,3 l, 25-kg-Gebinde mit ca. 6,5 l ) knollenfrei mit Rührquirl anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchmischen und innerhalb von max. 3 Stunden verarbeiten. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert den Erhärtungsprozess. Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30 °C. Natursteinkleber immer so aufkämmen, das eine vollflächige Verklebung gegeben ist. Im Außenbereich, z. B. an Terrassen und Balkonen den Kleber auch auf die Rückseite der Natursteinplatte gleichmäßig auftragen, um ganzflächig und hohlraumfrei zu verkleben. Nur soviel Natursteinkleber vorlegen, dass die Fliesen immer in ein geschmeidiges, feuchtes Kleberbett eingelegt werden können. Frisch Witterungseinflüssen schützen.

## Verbrauch:

| Fliesenformat                   | Zahnleiste   | Verbrauch                 | Ergiebigkeit (5kg)     | Ergiebigkeit (25kg)    |
|---------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| bis 5 cm                        | 3 x 3 x 3 mm | ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> | ca. 3,5 m <sup>2</sup> | ca. 18 m <sup>2</sup>  |
| 5 – 15 cm                       | 4 x 4 x 4 mm | ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> | ca. 2,8 m <sup>2</sup> | ca. 14 m <sup>2</sup>  |
| 10 – 20 cm mit Rückseitenprofil | 6 x 6 x 6 mm | ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> | ca. 2,0 m <sup>2</sup> | ca. 10 m <sup>2</sup>  |
| über 20 cm                      | 8 x 8 x 8 mm | ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup> | ca. 1,2 m <sup>2</sup> | ca. 6,2 m <sup>2</sup> |

Der Verbrauch richtet sich nach der verwendeten Zahnkelle, Neigungswinkel und Untergrund.

## Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

## Entsorgung:

Restinhalte mit Wasser anmischen und erhärten lassen. Danach als Hausmüll oder Bauschutt entsorgen. Verpackung nach vollständiger Restentleerung in rieselfreiem Zustand der Wertstoffsammlung zuführen.

## Inhalt:

5 kg reichen für 1,2 – 3,5 m<sup>2</sup>, ja nach Schichtdicke.  
25 kg reichen für 6 – 18 m<sup>2</sup>, ja nach Schichtdicke.

# Natursteinkleber

**Hinweis:**

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Weitere Auskünfte durch:

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853

info@sievert.de, www.sievert.de