



# natura weiß fix

## Naturstein-Schnellkleber

Fliesenkleber gemäß C2-FT-Anforderungen nach DIN EN 12004



**Art.-Nr. 13041**

**Inhalt: 25 kg/Sack**

### Produktprofil:

- kein Durchscheinen des Kleberbettes
- geeignet für Fußbodenheizung
- kristalline Wasserbindung
- wasserfest
- frostwiderstandsfähig
- alterungsbeständig
- geschmeidig
- flexibilisiert
- trasshaltig

### Anwendungsbereiche:

Für innen und außen sowie Wand und Boden geeignet. Für die Verlegung im Dünn- und Mittelbettverfahren von **durchscheinenden, verfärbungsgefährdeten, kalibrierten Natursteinplatten z. B. Solnhofener Platten, Jura Marmor.**

| Technische Daten         |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Baustoffklasse:          | A1/A1 <sub>n</sub> |
| Schichtdicke:            | bis 20 mm          |
| Anmachwasser für 1 kg:   | ca. 0,29 Liter     |
| Anmachwasser für 5 kg:   | ca. 1,45 Liter     |
| Anmachwasser für 25 kg:  | ca. 7,25 Liter     |
| Reifezeit:               | ca. 3 Minuten      |
| Topfzeit:                | ca. 30 Minuten     |
| klebeoffene Zeit:        | ca. 15 Minuten     |
| Verarbeitungstemperatur: | +5 °C bis +25 °C   |
| Temperaturbeständigkeit: | -20 °C bis +80 °C  |
| begehbar:                | nach ca. 3 Stunden |
| verfügbar:               | nach ca. 3 Stunden |
| voll belastbar:          | nach ca. 7 Tagen   |

### Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund soll fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten

(z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und/oder aufgearbeitet werden (z. B. Blastrac-Verfahren).

Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

| Untergrund                | max. Feuchtigkeitsgehalt |
|---------------------------|--------------------------|
| beheizter Anhydritestrich | 0,3 CM-Gew. %            |
| Anhydritestrich           | 0,5 CM-Gew. %            |
| zementgebunden beheizt    | 2 CM-Gew. %              |
| zementäre Untergründe     | 4 CM-Gew. %              |
| gipsgebundene Putze       | 1 CM-Gew. %              |

Ein Voranstrich wird empfohlen. Hierfür empfehlen wir Ihnen prohaft Tiefengrund bzw. cerahaft Supergrund. Bei Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfatestrich empfehlen wir blizz-z epoxihaft. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

### Verarbeitung:

- natura weiß fix Naturstein-Schnellkleber in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät 600 U/min mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten. Aufbringen nach DIN 18157, Teil 1. Nur soviel Mörtel aufbringen, wie innerhalb von ca. 10 Minuten keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.
- Zum verfärbungsfreien Verfugen von Marmor und Natursteinen empfehlen wir terrastone fug Natursteinfuge.
- Keine Punkteverlegung.
- Bei Großformat: Verlegung im buttering/floating-Verfahren, auf der Rückseite ist eine Kontaktschicht aufzuziehen; Verlegung im Fugenschnitt. Verlegung im Halbverbund vermeiden. Fugenbreite bis 60 cm Format mind. 3 mm, ab 60 cm mind. 5 mm Fugenbreite. Bewegungsfugen müssen mind. 8 mm breit sein.

### Materialbasis:

Dünnbettmörtel auf der Basis von Zement nach DIN EN 197-1, ausgesuchten Füll- und Zusatzstoffen sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.



## natura weiß fix

### Naturstein-Schnellkleber

Fliesenkleber C2FT gemäß C2-FT-Anforderungen  
nach DIN EN 12004

#### Materialverbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 4er Zahnung  | ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> |
| 6er Zahnung  | ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> |
| 8er Zahnung  | ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup> |
| 10er Zahnung | ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup> |

#### Lagerung:

Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken, angebrochene Gebinde sofort verschließen. Bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstellerdatum: chromatarm gemäß 2003/53/EG.

#### Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Abbindenden **natura weiß fix Naturstein-Schnellkleber** vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen.
- Reifzeiten zwingend einhalten!
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegestoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
- Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Staub nicht einatmen.
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

#### Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt entsorgt werden.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.