

# Technisches Merkblatt    **Nawofa**

## Produktbeschreibung

### **Eigenschaften:**

Die im trockenen Zustand gelieferte Wand- und Deckenbeschichtung aus Naturfasern, welche im Beutel / Hobbock geliefert wird kann gleich mit Wasser angemischt werden. **Nawofa** wird mit Hilfe einer Glättkelle auf die vorbereiteten Flächen aufgetragen. Die beschichteten Flächen sind wärme- und schalldämmend, feuchtigkeitsregulierend, atmungsaktiv, elastisch, überstreichbar, unebenheitsausgleichend, einfach und nahtlos zu verarbeiten, man hat keinen Verschnitt, hat eine hohe Lebensdauer, keine Verletzungsgefahr, auch nach Jahren reparaturfähig und kann jederzeit durch Wasser entfernt werden.

Sehr gute Untergrundaftung, spannungsarmes Aufdrehen und gute Diffusionsfähigkeit. Lösungsmittelfrei, dadurch umweltschonend und geruchlos, was beim Renovieren von Innenräumen eine schnelle Wiederinbetriebnahme ermöglicht (Hotels, Gaststätten, Büros, öffentliche Gebäude usw.)

### **Anwendung:**

**Nawofa** ist ein Naturprodukt und kann auf jeden dementsprechend vorbereiteten Untergrund verarbeitet werden.

**Nawofa** bietet sich für jede Art von Applikationen an. Sei es bei der Ausstattung von Neubauten, bei Renovierungen oder der Restauration von Altbauten. Durch ihre Vielfalt sind der kreativen Gestaltung kaum Grenzen gesetzt.

### **Bindemittelbasis:**

Cellulose

### **Farbton:**

Lieferbar in weiß oder nach Muster **Nawofa** Effektmaterialien.

## Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss entsprechend der rohen Fläche vorbehandelt werden. Das Durchschlagen alter Farben, Lehmuntergründe, durch Feuchtigkeitseinwirkung im Untergrund lösende Materialien und Holzwerkstoffe wird mit **Nawofa** Isoliergrundierung (I-H-R) verhindert.

**(Testbeschichtung durchführen mind. 2 – 3 m<sup>2</sup> und trocknen lassen)**

## Verarbeitung

Nach entsprechender fachgerechter Vorbehandlung des Untergrundes wird **Nawofa** für die Verarbeitung vorbereitet.

1. **Nawofa** Beutel öffnen und die darin befindliche **Nawofa** Trockenmasse von Hand durchmischen evtl. vorhandene Klumpen zerrupfen. Jetzt können **Nawofa** Effektmaterialien mit untergemischt werden.
2. Vorgegebene Wassermenge (möglichst handwarm) wird nun der **Nawofa** Trockenmasse langsam zugewässert, so dass die Fasern von oben nach unten durchnässt werden.
3. Nun **Nawofa** und das dazu gegebene Wasser von Hand gut durchmischen. (Keinen Quirl verwenden!)
4. Die gut durchgemischte **Nawofa** - Masse ca.30 – 40 min quellen lassen.
5. Nach dieser Zeit nochmals von Hand gut durchmischen und gegebenenfalls noch etwas Wasser dazu geben. Es muss eine weiche und spachtelfähige Masse entstehen.
6. **Nawofa** wird nun auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund mit einer Glättkelle gleichmäßig aufgetragen.
7. Nach der Verarbeitung sollte sofort mit der Trocknung begonnen werden. Auf keinen Fall sollte der frisch renovierte Raum länger als 5 Stunden stehen bleiben ohne Punkt 1 - 3 zu beachten. Da **Nawofa** ein natürliches Produkt ist, besteht sonst Stockgefahr.

### **Verbrauch:**

260 – 270 g/m<sup>2</sup> trocken bei **Nawofa** abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes.

Verbindliche Verbrauchsmengen sind durch Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

### **Werkzeugreinigung:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### **Verarbeitungsbedingungen:**

Nicht unter +5°C Luft- und Untergrundtemperatur. Der Untergrund muss frostfrei sein.

**Es gibt verschiedene Möglichkeiten Nawofa zu trocknen.**

### **Trocknung:**

Nach der Verarbeitung sollte sofort mit der Trocknung begonnen werden. Auf Keinen Fall sollte der frisch renovierte Raum länger als 5 Stunden stehen bleiben ohne Punkt 1 - 3 zu beachten.

Da **Nawofa** ein natürliches Produkt ist, besteht sonst Stockgefahr.

1. Den Raum aufheizen und Stoßlüftungen nach jeweils 1 Stunde für 10 min durchführen. Trocknungszeit ca. 6 - 7 Tage (je nach Witterung).
2. Durchzugslüftung durch geöffnete Fenster und Türen. Trocknungszeit ca. 5 - 6 Tage (je nach Witterung).
3. Aufstellen eines elektrischen Raumentfeuchters / Trockner. Trocknungszeit ca. 2 - 4 Tage

### **Lieferform:**

Beutel / Hoppock

## Zusatzinformationen

### **Lagerung:**

Beutel gut verschlossen, kühl und frostfrei lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. In geschlossenen Originalgebinden mehrere Jahr lagerfähig.

### **Hinweis:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Kontakt mit Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen mit viel Wasser ausspülen. Angrenzende Bauteile sorgfältig abdecken bzw. gegen Spritzer schützen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Nicht mit andersartigen Materialien mischen, da sonst die produktspezifischen Eigenschaften negativ verändert werden.

### **Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.

### **Anmerkung**

Der Einsatz bewährter Rohstoffe garantiert gleichbleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Zusammensetzungen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, sind vorbehalten.

Unsere Angaben sollen Sie nur beraten; sie sind unverbindlich und den jeweiligen örtlichen Verhältnissen anzupassen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir keinen Einfluss. Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen.

Bei Nachlieferungen sind geringe Farbtonabweichungen nicht auszuschließen. Alle Lieferungen sind vor der Verarbeitung auf Richtigkeit bezüglich Art und Farbton zu prüfen.