

# SupraFix

## Mineralischer, hochvergüteter, elastischer Klebemörtel



- **Auf kritischen Untergründen einsetzbar**
- **Universelle Anwendung**
- **Hohe Vergütung**

**Produkt** Mineralischer, hochvergüteter Klebemörtel für das Baunit Wärmedämm-Verbundsystem EPS und MiWo auf Plattenwerkstoffen im Holzbau.

**Zusammensetzung** Gesteinskörnung, Zement, organische Bindemittel, Zusätze.

**Eigenschaften**

- Hochwertig.
- Elastisch.
- Hohe Klebekraft auf kritischen Untergründen.
- Weiß.

**Anwendung**

- Zur Verklebung von EPS- und MiWo-Dämmplatten auf genormten oder allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Untergründen (Plattenwerkstoffen) im Holzbau im Baunit Wärmedämm-Verbundsystem EPS (Z-33.47-814).
- **Eine Anwendung auf stark schwindenden oder quellenden Untergründen (z. B. Holzbretter unter Feuchtigkeitseinwirkung) ist nicht zulässig!**

**Technische Daten**

μ-Wert:	ca. 50
Trockenrohddichte:	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit λ:	ca. 0.8 W/(m·K)

	SupraFix
Körnung	0 - 0.6 mm
Verbrauch	ca. 4 - 4.5 kg/m <sup>2</sup> Bei Randwulst-Punkt-Methode
Verbrauch 2	ca. 2 - 2.5 kg/m <sup>2</sup> Bei vollflächigem Auftrag
Ergiebigkeit	ca. 5.6 - 6.25 m <sup>2</sup> /Sack bei Randwulst-Punkt-Methode
Ergiebigkeit 2	ca. 10 - 12.5 m <sup>2</sup> /Sack bei vollflächigem Auftrag
Mindestauftragsdicke	3 mm (Kleberschichtdicke)
Wasserbedarf	ca. 4.5 - 5.5 l/Sack

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

**Lieferform** Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (54 Sack pro Palette = 1.350 kg)

**Lagerung** Trocken und geschützt. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

**Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter [www.baunit.de](http://www.baunit.de)).

## Untergrund

Holzuntergründe entsprechend allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-33.47-814.  
Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub-, riss- und frostfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund vorliegen.  
Bei nicht mineralischen Untergründen ist bei der Baunit Bauberatung nachzufragen.  
Die dauerhafte Verträglichkeit evtl. vorhandener Beschichtungen mit dem Klebespachtel ist sachkundig zu prüfen.

## Verarbeitung

Die Wasserzugabe pro Sack beträgt ca. 4,5 – 5,5 l. Mit langsam laufendem Rührwerk durchmischen, bis eine klumpenfreie Masse entsteht. Keine anderen Materialien zumischen.

### **Kleberauftrag:**

Der Kleber wird mittels einer Zahnpachtel/Zahnkelle, Zahnung ca. 8 – 10 mm, vollflächig auf die Dämmplatte, die Baunit Wand-schutzplatte oder den Untergrund aufgetragen.

Eine Verdübelung muss – falls erforderlich – mit Spezialdübeln (z. B. Schraubdübel STR H) erfolgen.

Nicht als Armierungsspachtel geeignet.

## Allgemeines und Hinweise

Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z. B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Erhärtungszeit deutlich verlängern!

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) sowie die besonderen Bestimmungen der „allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen“ (abZ) beachten.**

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.