



# Baunit NanoporTop Fine



## Produkt

Verarbeitungsfertiger, pastöser, mineralischer Oberputz (Dünnschichtdeckputz) für Faschen und Zierelemente. Reibputz für außen. Baunit NanoporTop Fine bietet mit dem Selbstreinigungseffekt durch Photokatalyse zusätzlich aktiven Schutz vor organischen Verschmutzungen, die sich durch verdunstende Luftfeuchtigkeit und Regen ablösen.

## Zusammensetzung

Innovative mineralische Bindemittel, Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, organische Bindemittel, Farb- und Weißpigmente, Mikrofasern, Zusätze und Wasser.

## Eigenschaften

mineralisch, spannungsarm auftrocknend, hoch witterungsbeständig, hoch wasserdampf- und CO<sub>2</sub>-durchlässig, höchster Schutz vor Verschmutzung, nicht brennbar, photokatalytisch eingestellt, leicht (händisch und maschinell) zu verarbeiten.

## Anwendung

Schutz und Gestaltung von Fassaden und Fassadenflächen, im Besonderen von Faschen und Zierelementen auf Baunit Wärmedämmverbund-Systemen sowie auf alten und neuen mineralischen Putzen, Spachtelmassen, Beton, im Denkmalschutz, in der Renovierung und auf Sanierputzen.

## Technische Daten

Größtkorn: 1,0 mm  
Rohdichte: ca. 1,8 kg/dm<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit λ: ca. 0,70 W/mK  
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ: ca. 20 - 30  
Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert): W2  
Farbtöne: ausgewählte Farbtöne aus Life Colored by Baunit

<b>Struktur</b>	K 1,0
Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,0



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.

## Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baunit.com](http://www.baunit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

## Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 6 Monate lagerfähig.

## Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. Fremdüberwachung der laufenden Produktionskontrolle durch eine notifizierte Stelle.

## Lieferform

Kübel 25 kg, 1 Pal. = 16 Kübel = 400 kg

## Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2259, B 6400, B 3345 und B 3346 zu erfolgen. Die Ebenheit der Wand hat der DIN 18202 zu entsprechen.

**Geeignet:** auf mineralischen Untergründe, z.B. Baunit Unterputze und Spachtelmassen, Beton oder Altputze, sowie Baunit PowerFlex.

**Nicht geeignet:** auf Kunststoffen und Harzen, Lack- und Ölfilmen, Leimfarben, Kalkputzen- und anstrichen, Holz- und Metalluntergründen

## Verarbeitung

- stark oder ungleichmäßig saugende Oberflächen mittels Baunit TiefenGrund egalisieren
- Kneidende bzw. leicht sandende Oberflächen mit Baunit TiefenGrund verfestigen
- stark sandende oder mürbe Putzflächen mit Baunit Putzfestiger verfestigen (Produktdatenblatt beachten),
- Sinterhaut mechanisch entfernen
- Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder Schalölentferner bzw. durch Anschleifen entfernen
- Verschmutzte Flächen reinigen
- Algen- und/oder pilzbefallene Untergründe mit Spezialmittel (z.B. Baunit SanierLösung) behandeln
- Schlecht haftende, verwitterte Anstriche entfernen
- Schadhafte bzw. rissige, mineralische Flächen mittels Spachtelmasse (z.B. Baunit HaftMörtel) überziehen und ggf. mit Baunit Textilglas-Gitter bewehren

Zusätzlich zu den hier angeführten Vorbehandlungen sind alle Untergründe immer mit Baunit PremiumPrimer bzw. Baunit UniPrimer vorzustreichen (Standzeit: mind. 24 Std.)

### **Beschichtungsaufbau bei kleinflächiger Anwendung (Faschen und Zierelemente):**

Nach einer Standzeit des Baunit PremiumPrimer von mind. 24 Stunden, kann Baunit NanoporTop Fine 1 x aufgebracht werden.

Der Oberputz wird vor dem Aufbringen gründlich mit einem Rührwerk angemischt. Die Verarbeitungskonsistenz kann gegebenenfalls durch eine geringe Wasserbeigabe eingestellt werden (max. 1% sauberes Wasser). Der Oberputz wird mit einer rostfreien Stahltraufel vollflächig aufgezogen oder mit einer geeigneten Feinputzmaschine aufgespritzt, auf Kornstärke abgezogen und unmittelbar nach dem Auftrag mit einem Kunststoffreibrett verrieben. Nicht mit anderen Anstrichmitteln vermischen. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten.

### **Beschichtungsaufbau bei großflächiger Anwendung:**

Nach einer Trockenzeit des Baunit PremiumPrimer von mind. 24 Stunden, kann Baunit NanoporTop Fine 2 x aufgebracht werden.

Baunit NanoporTop Fine wird vor dem Aufbringen gründlich mit einem Rührwerk angemischt. Der Oberputz wird mit einer rostfreien Stahltraufel vollflächig aufgebracht und glatt abgezogen.

Nach einer Standzeit von mind. 24 Stunden wird eine 2. Schicht Baunit NanoporTop Fine aufgezogen oder mit einer geeigneten Feinputzmaschi-

ne aufgespritzt, auf Kornstärke abgezogen und unmittelbar nach dem Auftrag mit einem Kunststoffreibbrett verrieben. Nicht mit anderen Anstrichmitteln vermischen. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten. Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mindestens +8 C betragen.

*Witterungsschutz:* Die Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels geeigneter Gerüstschutznetze). Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder tiefe Temperaturen (z.B. Spätherbst) können die Trocknungszeit deutlich verlängern und den Farbton ungleichmäßig verändern. Hohe Temperaturen im Sommer verkürzen die Trocknungszeit (Aufbrennen der Beschichtung möglich).

*Farbton:* Die Farbtonentwicklung kann durch die Untergrundverhältnisse, Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst werden.

Vor allem Fassadenteilflächen (Gerüstschatten), Ungleichmäßigkeiten im Untergrund (Struktur, Saugverhalten) bzw. unterschiedliche Witterungsbedingungen ergeben Farbunterschiede (Flecken).

Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden. Bei Verwendung von verschiedenen Chargen sind diese unbedingt vor Beginn zu vermischen.

Sande, die in den Bauputzes verwendet werden, sind Naturprodukte. Dadurch kann es vereinzelt vorkommen, dass diese als leicht dunklere Körner erkennbar sind. Dabei handelt es sich keinesfalls um einen Qualitätsmangel, sondern um eine geringfügige optische Beeinträchtigung die den Naturcharakter und die natürlichen Eigenschaften der Rohstoffe der Bauputzes belegen.

Bei mechanischen Einwirkungen auf die Putzoberfläche kann es an diesen Stellen zu Farbtonveränderungen (Füllstoffbruch) kommen. Diese Farbtonveränderung beeinflusst weder die Funktionalität noch die Produktqualität.

*Hellbezugswert:* Der Hellbezugswert darf bei Anwendung auf Wärmedämmverbundsystemen den Wert 25 nicht unterschreiten.

Bei der Anwendung auf herkömmlichen Putzsystemen gelten die ÖNORM B 3346 sowie die Verarbeitungsrichtlinie für Werkputzmörtel der ÖAP in jeweils letztgültiger Fassung.

*Überabreitungshinweise:* Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 14 Tagen einzuhalten (bezogen auf 20° C Temperatur und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit).

*Mikrobieller Befall:* Dieser Oberputz verfügt über eine Basisausstattung zum Schutz gegen Algen- und Pilzbefall. Damit wird eine vorbeugende und verzögernde Wirkung erreicht. Bei Objekten mit kritischen Umgebungsbedingungen (z.B. überdurchschnittliche Feuchtigkeitsbelastung, Niederschlag, Nähe zu Gewässern, Grünanlage, Waldrandlage, Grün- und Baumbestand, hausnaher Pflanzenbewuchs, etc.) empfehlen wir diese Ausstattung zu verstärken. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und/oder Pilzbefall kann nicht zugesichert werden.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch die Merkblätter „Algen und Pilze an Fassaden“ der ÖAP sowie der Qualitätsgruppe WDS.

*Sicherheitsvorkehrungen:* siehe Sicherheitsdatenblatt.

*Reinigungshinweise:* Augen und Hautflächen, sowie die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall schützen. Gegebenenfalls Spritzer mit viel Wasser abspülen, nicht bis zum Austrocknen und Erhärten des Putzes warten. Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## **Rechtliche Hinweise**

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, 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.