



NanoporTop

Verschmutzungsarmer Premium-Deckputz



- **Nanokristalline Oberfläche**
- **Natürlich Selbstreinigungseffekt**
- **Atmungsaktiv**

Produkt Natürlich selbstreinigender, diffusionsoffener und besonders verschmutzungsarmer pastöser Deckputz mit einer nanokristallinen, glatten Oberfläche.

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

- Eigenschaften**
- Mineralisch
 - Spannungsarm auf trocknet
 - Hoch Witterungsbeständig
 - Hoch Wasserdampf- und CO₂- durchlässig
 - Mikroskopisch glatte Oberfläche
 - Erhöhter Schutz vor Verschmutzung
 - Leicht zu verarbeiten
 - Händisch und Maschinell

- Anwendung**
- Innovativer Oberputz auf Baumit Wärmedämmverbundsystemen
 - Auf alten und neuen mineralischen Putzen
 - Auf Spachtelmassen
 - Auf Beton
 - Im Denkmalschutz
 - In der der Renovierung und auf Sanierputzen

Technische Daten	Haftfestigkeit:	> 0.3 MPa
	μ-Wert:	ca. 20 - 30
	Rohdichte:	ca. 1.8 kg/dm ³
	Wärmeleitfähigkeit λR:	ca. 0.7 W/mK
	sd-Wert:	0.04 - 0.05 m (bei 2 mm Schichtdicke) V1
	w-Wert:	< 0.2 kg/(m ² .h ^{0,5})
	Farben:	Life - anorganisch



	NanoporTop Vollabrieb 1,5	NanoporTop Vollabrieb 2	NanoporTop Vollabrieb 3
Verbrauch	ca. 2.5 kg/m ²	ca. 2.9 kg/m ²	ca. 3.9 kg/m ²
Ergiebigkeit	ca. 10 m ² /Kübel	ca. 8.6 m ² /Kübel	ca. 6.4 m ² /Kübel

Lieferform Eimer 25kg, (1Pal. = 32 Eimer = 800kg)

Lagerdauer Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 6 Monate lagerfähig.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

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.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

Geeignet auf:

- Mineralischen Untergründen
- Beton oder Altputzen
- Baunit PowerFlex (bei verwendung von Baunit PowerFlex kann eine Grundierung entfallen).

Ungeeignet auf:

- Kunststoffen und Harzen
- Lack- und Ölfilmen
- Leimfarben
- Kalkputzen- und Anstrichen
- Holz- und Metalluntergründen

Untergrundvorbereitung

- stark oder ungleichmäßig saugende Oberflächen mittels Baunit MultiPrimer egalisieren
- Kreidende bzw. sandende Oberflächen mit Baunit SanovaPrimer verfestigen (Produktdatenblatt beachten)
- Sinterhaut mechanisch entfernen
- Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder Schalölentferner bzw. durch Anschleifen entfernen
- Algen- und/oder pilzbefallene Untergründe mit Spezialmittel (z.B. Baunit FungoFluid) behandeln
- Schlecht haftende, verwitterte Anstriche entfernen
- Schadhafte bzw. rissige, mineralische Flächen mittels Spachtelmasse (z.B. Baunit multiContact MC 55 W) überziehen und mit Baunit StarTexbewehren

Verarbeitung

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

Baunit NanoporTop 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 Kunststoffreibbrett verrieben. Nicht mit anderen Anstrichmitteln vermischen. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten.

Allgemeines und Hinweise

Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder Wind verarbeiten und die Fassade bis zur vollständigen Erhärtung schützen (Gerüstnetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen (z. B. Spätherbst) können die Abbindezeit deutlich verlängern und den Farbton ungleichmässig verändern. Bei Oberputzkörnungen unter 2 mm ist im Aussenbereich eine vollflächige Gewebespachtelung auf den Unterputz aufzutragen, bei Anwendung auf WDVS-Flächen sind evtl. zusätzliche Massnahmen notwendig (Rücksprache mit Baunit Bauberatung).

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) sorgfältig schützen (Verätzungsgefahr). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Waschwasser sammeln und gemäss den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Zur Vermeidung von Farbabweichungen ist der Materialbedarf für ein ganzes Objekt in einer Charge zu bestellen, bei Nachlieferung ist mit der zuvor gelieferten Ware zu mischen. Bei Anwendung auf WDVS, Leichtmauerwerk oder wärmedämmenden Putzen Hellbezugswerte (HBW) beachten (nicht unter 20)! Bei Unterschreitung, Möglichkeiten über Baunit Bauberatung erfragen.

TSR-Wert: Bei Farbtönen mit einem TSR-Wert 20 - 24 auf WDVS muss eine zementäre Spachtelung als Dickschichtbewehrung (≥ 5mm) ausgeführt, oder mit Baunit PowerFlex (3-4mm) bewehrt werden. Bei einem TSR-Wert >25 wird die Bewehrung wie in den Baunit-Richtlinien beschrieben ausgeführt

Strukturunterschiede, natürliche Rohstoffschwankungen und die Verarbeitungs- und Abtrocknungsbedingungen können zu Farbtonunterschieden gegenüber Musterflächen und Farbkarten führen. Dies stellt keinen Grund für eine Materialbeanstandung dar.

Bitte beachten: Bei den angegebenen Verbrauchswerten handelt es sich um die **Mindestverbrauchswerte** auf ebenem, grundiertem Untergrund. Raue Untergründe (z. B. rabbotierter Unterputz) bzw. fehlende Grundierungen führen zu höheren Verbrauchsmengen.

Baunit NanoporTop 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.

Da es sich bei dem im NanoporTop enthaltenen Gesteinsstrukturkörner um ein Naturprodukt handelt, können trotz sorgfältiger Auswahl vereinzelt dunkle Körner nicht ausgeschlossen werden. Je nach Farbton und im Besonderen bei Gelbfarbtönen kann das Strukturkorn aufgrund von Durchscheineffekten vereinzelt sichtbar sein. Eine Beeinträchtigung der Produkteigenschaften liegt nicht vor.

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242, „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Nicht unter + 8 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.

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

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.