

Baunit Sanova Por | Pufferputz

Porengrundputz



- **Pufferputz**
- **auf stark feuchtem und salzbelastetem Mauerwerk**
- **hohe Salzspeicherkapazität**

Produkt Werkgemischter, wasserhemmender Porengrundputz für stark salzbelastetes Mauerwerk in Baunit Sanova-Sanierputzsystemen, gemäß ÖNORM B 3345 und ÖNORM EN 998-1.

Zusammensetzung Kalkhydrat, Zement, Putzsande, Perlite, Zusätze.

Eigenschaften Sehr hohes Porenvolumen für Salzeinlagerungen, Wasseraufnahmemehmend, sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit, durch beschleunigte Abbindezeit hohe Schichtstärken in einer Lage möglich, sehr gute Verarbeitbarkeit.

Anwendung Ausgleichs-, bzw. Porengrundputz speziell für stark salzbelastetes Mauerwerk im Innen- und Außenbereich zur physikalischen Salzbehandlung aber auch für den Ausgleich von großen Unebenheiten im Untergrund. Auch im Sockelbereich anwendbar.

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|--|
| Brandverhalten: | A1 |
| Druckfestigkeit nach 28 Tagen: | ca. 3.5 N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit: | ≥ 0.15 N/mm ² |
| Klassifizierung: | R - CS II nach ÖNORM EN 998-1 |
| Luftporengehalt: | ca. 25 % |
| Porosität: | ca. 55 % |
| Trockenrohddichte: | ca. 1000 kg/m ³ |
| μ-Wert: | ca. 10 |
| Wasseraufnahme kapillar: | > 1 kg/m ² nach 24 h (Wassereindringtiefe < 5 mm) |
| Wärmeleitzahl: | 0.330 W/mK Tabellenwert für P=50% nach EN 1745 |

| | Sack 25 kg |
|--------------|---|
| Ergiebigkeit | ca. 2.5 m ² /Sack bei 1 cm Putzdicke |
| Größtkorn | 2 mm |
| Putzdicke | min. 20 mm |
| Putzdicke | max. 80 mm |
| Verbrauch | ca. 10 kg/m ² /cm |
| Wasserbedarf | ca. 9 - 10 l/25kg |

Lieferform Sack 25 kg, 1 Pal. = 54 Sack = 1.350 kg

Lagerung Trocken auf Holzrost 12 Monate foliert lagerfähig.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

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 oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund

Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3345 und B 3346 zu erfolgen. Das Mauerwerk muss überdies vorgängig auf Feuchtigkeit und Salzgehalt, gem. ÖNORM B3355 untersucht werden. Der Untergrund muss sauber, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

Den Altputz bis ca. 1m über die letzte sichtbare schadhafte Stelle abschlagen, Fugen ca. 2cm tief auskratzen. Abgeschlagenes Altmaterial unmittelbar und restlos von der Baustelle entfernen und die Oberflächen trocken reinigen und trocknen lassen. Fugen und Steinausbrüche mit Baunit Sanova Por verschließen.

Falls eine Haftungsverbesserung oder Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes notwendig ist, ist in der Regel ein netzförmiger, zu ca. 50% deckender Baunit Sanova Pre aufzubringen. Bei nichtsaugenden Untergründen (z.B. Natur- und Bruchsteinmauerwerk kann auch ein voll deckender Auftrag notwendig sein. Die Standzeit beträgt danach mind. 7 Tage (vor zu rascher Austrocknung schützen).

Verarbeitung

Baunit Sanova Por mit bauüblichen Mischern (Zwangsmischer oder Quirl, Mischzeit max. 2 - 3 Minuten) anmischen und mit der Kelle anwerfen. Mit einer handelsüblichen Putzmaschine mit normaler Schwerputzausrüstung raupenförmig aufbringen und ebenflächig abziehen. Längere Mischzeiten unbedingt vermeiden, da es dadurch zu einer Übermischung und zu einem Festigkeitsabfall des Putzes kommt. Nach ausreichendem Ansteifen - ca. 1-3 Stunden, je nach Witterungs- und Temperaturbedingungen, die Putzoberfläche mit einer Latte begradigen/schneiden/aufrauen. Bei erforderlichen Mehrdicken durch z.B. Unebenheiten im Untergrund ist zu beachten, dass in 2 Arbeitsgängen nach ausreichendem Ansteifen der Unterputzlage verarbeitet wird. Andernfalls ist nach dem ersten Arbeitsschritt die Oberfläche waagrecht mit dem Putzrechen, Zahnspachtel oder Besen aufzurauen.

Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5 °C liegen. Keine anderen Produkte zumischen. Frische Putzflächen vor Austrocknung mind. 2 Tage schützen (z.B. mind. 2 Tage feucht halten). Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 10 Tage pro cm Putzdicke einzuhalten. Die Funktionsdauer eines Saniersystems hängt wesentlich vom Feuchtigkeitsnachschub und Salzanfall aus dem Untergrund ab. Zweckmäßig ist deshalb, als Zusatzmaßnahme einen Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit in das Mauerwerk einzusetzen. Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

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.