

# Sanova SP Grano

Zertifizierter Sanierputz-WTA für die händische und maschinelle Verarbeitung in üblichen Putzmaschinen ohne Zusatzausrüstung. Sanierputzmörtel R und CS II nach DIN EN 998-1.

## Anwendung

- Zertifizierter Sanierputz-WTA für die Sanierung von feuchte- und salzbelastetem Mauerwerk (z. B. bei Nitrat-, Chlorid- oder Sulfatbelastung).
- Im Alt- und Neubaubereich für Räume mit starker Feuchtigkeitsbelastung (Waschküchen, öffentliche Duschen etc.).
- Sanova SP Grano ist als Unter- und Oberputz für außen, innen und auch im Sockelbereich einsetzbar.
- Aufgrund seiner groben Körnung eignet er sich ideal als Unterputz auch für höhere Putzdicken und für raue Strukturen.
- **Bei Kondensationsproblemen sind andere Maßnahmen (z. B. Wärmedämmung) notwendig.**

## Eigenschaften

- Mineralischer und maschinengängiger Sanierputz-WTA.
- Zertifiziert gemäß WTA-Merkblatt „Sanierputzsysteme“.
- Schadstoffgeprüft.
- Zuverlässige Salzspeicherkapazität durch hohe Porosität infolge selbsttätiger Luftporenbildung durch patentierten Selfpor-Effekt, Pat.Nr.: DBP 4035236.6-45.
- Schnelle Feuchtigkeitsabführung aus dem Mauerwerk durch hohe Diffusionsoffenheit.
- Feuchte- und Salzflecken auf der Putzoberfläche werden durch die stark wasserabweisende (hydrophobe) Eigenschaft auf lange Zeit verhindert.
- Spannungsarme Abbindung durch grobe Körnung.

## Ergiebigkeit/Verbrauch

Wasserbedarf:	6 – 7 l/Sack = 170 – 200 l/t
Ergiebigkeit:	ca. 27 l/Sack = ca. 770 l/t
Materialverbrauch:	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm

## Technische Daten

Mörtelgruppe:	R nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
Festigkeit:	CS II nach DIN EN 998-1
Körnung:	0 – 4 mm
Druckfestigkeit:	1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup> entsprechend WTA-Anforderungen
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, mat}$ :	≤ 0,82 W/(m·K) (für P = 50 %)
(Tabellenwert nach DIN EN 1745)	≤ 0,89 W/(m·K) (für P = 90 %)

## Technische Daten

μ-Wert:	≤ 15, ca. 8
Kap. Wasseraufnahme W <sub>24</sub> :	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> entsprechend WTA-Anforderungen
Wassereindringung nach Prüfung der Wasseraufnahme:	≤ 5 mm
Porosität:	> 40 %
Brandverhalten:	A1, nichtbrennbar

Die Leistungserklärung ist unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de) oder [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) unter Angabe des Kenncodes elektronisch abrufbar.

Bitte beachten Sie zu diesem Produkt die erfolgreiche Prüfung auf wohngesundheitliche Unbedenklichkeit des eco-Institutes Köln. Siehe Bericht und Zertifikat auf der Baumit-Homepage in der Rubrik „Services“ unter „Technische Merkblätter“.

## Bestandteile

Gesteinskörnung, Baukalk, Zement und Zusätze zur Einstellung der besonderen bauphysikalischen Eigenschaften und zur besseren Verarbeitung.

## Untergrund

Altputz bis ca. 100 cm über der Feuchtigkeitsgrenze abschlagen. Mürbe Mauerwerksfugen ca. 2 – 3 cm tief auskratzen. Lose Teile, Schmutz, Staub, Bitumen entfernen. Schadhafte Steine ersetzen. Mauerwerk gründlich reinigen (Druckluft, Stahlbesen etc.) und ggf. abtrocknen lassen. **Stark saugende Untergründe im Zweifelsfall vornässen.** Falls eine Haftungsverbesserung oder Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes notwendig ist, ist ein nicht volldeckender Vorspritz aus SanovaPre aufzutragen. **Auf Bruchsteinmauerwerk ist ein Vorspritz unbedingt erforderlich.**

Bei Gipsstein-Mauerwerk volldeckenden Vorspritz aus SanovaPre auftragen. Eine gute Haftung zum Untergrund muss gewährleistet sein.

Bei drückendem Wasser sind Sanierputzsysteme als alleinige Maßnahme nicht ausreichend.

## Verarbeitung

### Putzanalyse und Sanierbrief beachten!

#### Sanova SP Grano mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze anmischen.

Normale Mischpumpen, wie z. B. Putzknecht S 48, m-tec M 6 und Gipsomat **ohne** Zusatzmischer bzw. Luftporenschneckenmantel einsetzen. Nicht mit Freifallmischern und Maschinen, die höhere Luftporengehalte erbringen (z. B. Rotoquirl) oder mit Zwangsmischern verarbeiten. Bei händischem Anmischen Mischzeit von zwei Minuten nicht überschreiten.

Mörtel in geschmeidiger und gut standfester Konsistenz anrühren und auf den Putzgrund aufbringen. Abgebundenes Material nicht erneut aufmischen.

Nach dem Abtrocknen des Untergrundes evtl. durchgeschlagene Salze trocken entfernen (z. B. durch Abbürsten).

Bei Putzdicken von mehr als 20 mm und anderen ungünstigen Umständen mehrlagig arbeiten.

Standzeit des Unterputzes (mindestens 1 Tag/mm Putzdicke) vor dem Auftrag der nächsten Lage einhalten. Zur Haftungsverbesserung jede Unterputzlage mit einem Besen sehr gut aufräuen (horizontal aufkehren).

## Hinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Wind verarbeiten und die Fassade bis zur vollständigen Erhärtung schützen (Gerüstnetz). Die fertige Putzfläche ggf. ein- oder mehrmals nachnässen.

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.

Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mindestens einem Tag je mm Putzdicke einzuhalten.

In feuchten Räumen (z. B. Kellerräume mit einer relativen Luftfeuchte über 65 %) muss die Luftfeuchtigkeit durch vorsichtiges Heizen und Belüften bzw. Entfeuchten soweit gesenkt werden, dass der Sanierputz innerhalb von 10 bis 14 Tagen austrocknen kann.

Der Bauherr ist darauf hinzuweisen, dass in solchen Räumen auch bei der späteren Nutzung eine ausreichende Beheizung und Belüftung notwendig ist.

Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

Silo-Aufstellbedingungen gemäß Baunit-Katalog beachten.

Empfohlene Baunit Anstriche:

- außen: z. B. NanoporColor, SilikatColor oder StarColor
- innen: z. B. KlimaSilikatin

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 Angaben in den technischen Merkblättern.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Untergrund-, Material- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Die gültigen WTA-Richtlinien, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) beachten.**

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

## Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 35 kg (36 Sack pro Palette = 1.260 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. GHS-Verordnung

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter [www.baunit.de](http://www.baunit.de))

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.