



Sanova SP HS

Grauer, porenhydrophober Sanierputz mit selbstaktiver Porenbildung



- **Hohe Sicherheit**
- **Zuverlässige Salzspeicherkapazität**
- **Ideal für maschinelle Verarbeitung**

Produkt Zertifizierter Sanierputz-WTA zur Sanierung von feuchtem und salzhaltigem Mauerwerk für die manuelle und maschinelle Verarbeitung in üblichen Putzmaschinen ohne Zusatzausrüstung. Sanierputzmörtel R und CS II nach DIN EN 998-1.

Zusammensetzung Gesteinskörnung, Baukalk, Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand und Zusätze zur Einstellung der besonderen bauphysikalischen Eigenschaften und zur besseren Verarbeitung.

- Eigenschaften**
- Mineralischer und maschinengängiger Sanierputz-WTA.
 - Zertifiziert nach WTA-Merkblatt „Sanierputzsysteme“.
 - Bietet eine hohe Sicherheit bei der Handverarbeitung.
 - 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.
 - Keine hässlichen Feuchte- und Salzflecken auf der Putzoberfläche durch wasserabweisende (hydrophobe) Eigenschaften.

- 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 HS ist als Unter- und Oberputz für außen und innen und auch im Sockelbereich einsetzbar.
 - Aufgrund seiner feinen Körnung eignet er sich ideal für gefilzte Wandflächen und andere feine Strukturen.
 - **Bei Kondensationsproblemen sind andere Maßnahmen, z. B. Wärmedämmung, notwendig.**

Technische Daten	Mörtelgruppe:	Sanierputzmörtel R nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
	Brandverhalten:	A1, nicht brennbar
	Festigkeitsklasse Putz:	CS II nach DIN EN 998-1
	Druckfestigkeit:	1.5 - 5 N/mm ² entsprechend WTA-Anforderungen
	Haftzugfestigkeit:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wasseraufnahme:	≥ 0.3 kg/m ² entsprechend WTA-Anforderungen
	Wassereindringtiefe:	≤ 5 mm nach Prüfung der Wasseraufnahme
	μ-Wert:	≤ 15 , ca. 7
	Porosität:	> 40 %
	Wärmeleitfähigkeit λ10, dry, mat:	≤ 0.39 W/(m·K) (für P = 50 %)
	(Tabellenwert nach EN 1745):	≤ 0.43 W/(m·K) (für P = 90 %)

	Sanova SP HS, 25 kg
Körnung	0 - 1.2 mm
Verbrauch	ca. 1.1 kg/m ² /mm
Ergiebigkeit	ca. 1.5 m ² /Sack = ca. 23 l/Sack bzw. ca. 920 l/t
Wasserbedarf	5 - 6 l/Sack = 200 - 240 l/t

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.

Die Leistungserklärung ist unter www.baumit.de oder www.dopcap.eu unter Angabe des Kenncodes elektronisch abrufbar.

Lieferform	Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)
Lagerung	Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. 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.baumit.de).
Untergrund	<p>Altputz bis ca. 100 cm über der Feuchtigkeitsgrenze abschlagen. Mürbe Mauerwerksfugen ca. 2 – 3 cm tief auskratzen. Lose Teile, Schmutz, Staub, Bitumen usw. entfernen. Schadhafte Steine ersetzen. Mauerwerk gründlich reinigen (Druckluft, Stahlbesen, etc.) und abtrocknen lassen.</p> <p>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.</p> <p>Bei Gipsstein-Mauerwerk volldeckenden Vorspritz aus SanovaPre auftragen. Eine gute Haftung zum Untergrund muss gewährleistet sein.</p> <p>Bei drückendem Wasser sind Sanierputzsysteme als alleinige Maßnahme nicht ausreichend.</p>
Verarbeitung	<p>Putzanalyse und Sanierbrief beachten!</p> <p>Sanova SP HS mit sauberem Wasser, ohne sonstige Zusätze anmischen.</p> <p>Normale Mischpumpen ohne Zusatzmischer bzw. Luftporenschneckenmantel einsetzen. Nicht mit Freifallmischern und Maschinen, die höhere Luftporengehalte erbringen (z. B. Rotoquirl), oder mit Zwangsmischern verarbeiten. Ausnahme: Bei Durchlaufmischern wie m-tec D 20 o. Ä. ist ein LP-Rohr notwendig.</p> <p>Beim Anmischen mit dem Quirl Mischzeit von zwei Minuten nicht überschreiten, um Übermischung (und damit Festigkeitsabfall) zu vermeiden.</p> <p>Mörtel in geschmeidiger und gut standfester Konsistenz anrühren und auf den Putzgrund aufbringen. Dabei Putz vorlegen (8 – 12 mm) und nach kurzer Wartezeit nass in nass bis zur notwendigen Dicke auftragen. Abgebundenes Material nicht erneut aufmischen. Nach dem Abtrocknen des Untergrundes evtl. durchgeschlagene Salze trocken entfernen (z. B. durch Abbürsten).</p> <p>Bei Putzdicke 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 aufrauen (horizontal aufkehren).</p> <p>Putzlage nicht unter 10 mm Mindestauftragsdicke ausführen:</p> <p>Mindestauftragsdicke bei Chlorid- und Sulfatversalzung als Unter- und Oberputz je 10 mm (Gesamtputzdicke 20 mm)</p> <p>Mindestauftragsdicke bei Nitratversalzung je Lage 15 mm (Gesamtputzdicke 30 mm)</p>
Allgemeines und Hinweise	<p>Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder Wind verarbeiten und die Fassade bis zur vollständigen Erhärtung schützen (Gerüstnetz). Die fertige Putzfläche ggf. ein- oder mehrmals nachnässen.</p> <p>Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.</p> <p>Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mindestens einem Tag je mm Putzdicke einzuhalten.</p> <p>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.</p> <p>Der Bauherr ist darauf hinzuweisen, dass in solchen Räumen auch bei der späteren Nutzung eine ausreichende Beheizung und Belüftung notwendig ist.</p> <p>Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.</p> <p>Empfohlene Baumit Anstriche: - außen: z. B. NanoporColor, SilikatColor oder StarColor - innen: z. B. KlimaSilikatin</p> <p>Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- 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.</p> <p>Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.</p>

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.