

SpritzSpachtel SX Airless

Weißer Spachtelmasse mit Kalksteinmehl für großflächige Spachtelungen



- **Glatte Fläche oder Sprenkeltechnik**
- **Leichtgängig und zeitsparend**
- **Lösemittelfrei**

Produkt Weißer, verarbeitungsfertiger Spritzspachtelmasse auf Dispersionsbasis mit besonders hoher Füllkraft für die großflächige, maschinelle Verarbeitung, z. B. mit Airless-Spritzgeräten.

Zusammensetzung Gesteinsmehl (Kalkstein), organische Bindemittel sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.

- Eigenschaften**
- Besonders hohe Füllkraft, geschmeidig und damit sehr leichtgängig und zeitsparend in der Verarbeitung.
 - Trocknet mit hohem Weißgrad auf und ergibt sehr gut schleifbare, gleichmäßige, ansatzfreie Decken- und Wandflächen.
 - Verarbeitungsfertig.
 - Organischer Anteil < 3 %.
 - Lösemittel- und weichmacherfrei.
 - Nichtbrennbar bei Schichtdicken ≤ 2 mm.

- Anwendung**
- SpritzSpachtel SX Airless eignet sich zur Beschichtung von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, auch wenn eine höhere Füllkraft notwendig ist (Schichtstärken bis 4 mm).
 - Zum Spachteln von Innenräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich häuslicher Küchen und Bäder.
 - Ideal zur Erstellung von glatten Flächenspachtelungen sowie Strukturspachtelung (Sprenkeltechnik) auf verschiedenen Untergründen, z. B. aus Gipsplatten, Beton, Planelementen aus Porenbeton, tragfähigen Altanstrichen und Kalksandstein.
 - **Nicht in gewerblich genutzten Nassräumen einsetzen.**

Technische Daten	Brandverhalten:	A2 -s1, d0 nach EN 13501-1, nichtbrennbar bei ≤ 6 kg/m ² , bzw. Schichtdicken ≤ 2 mm
	Trockenzeit:	nach ca. 48 h schleifbar
	Max. Schichtdicke:	4 mm pro Arbeitsgang
	μ-Wert:	ca. 10
	Dichte:	ca. 1.8 kg/dm ³
	pH-Wert:	ca. 9
	sd-Wert H2O:	ca. 0.1 m bei 1 mm Schichtstärke

	SpritzSpachtel SX Airless 25 kg Sack	SpritzSpachtel SX Airless, 25 kg Eimer
Verbrauch	ca. 1.7 kg/m ² /mm Für tapezier- und streichfähige Untergründe	ca. 1.7 kg/m ² /mm Für tapezier- und streichfähige Untergründe
Verbrauch 2	ca. 1.6 kg/m ² - 2.3 kg/m ² Bei Sprenkeleffekt	ca. 1.6 kg/m ² - 2.3 kg/m ² Bei Sprenkeleffekt
Ergiebigkeit	ca. 15 m ² /Sack bei 1 mm Schichtdicke	ca. 15 m ² /Eimer bei 1 mm Schichtstärke

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 Kunststoffsäcke, Sackinhalt 25 kg (40 Säcke pro Palette = 1.000 kg)
Eimer, Inhalt 25 kg (33 Eimer pro Palette = 825 kg)

Lagerung Im geschlossenen Sack, kühl aber nicht unter + 5 °C. 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. Chemikaliengesetz	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).
Untergrund	Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und Trennmitteln sein. Als Untergrund eignen sich alle gängigen Wand- und Deckenflächen, wie z. B. Gipsplatten (Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten), Putz, tragfähige Altanstriche, Plansteinmauerwerk und Beton. Stark saugende Untergründe können mit Baumit MultiPrimer vorbehandelt werden.
Verarbeitung	Spritzspachtel SX Airless wird mit herkömmlichen Spritzspachtelpumpen, wie z. B. Strobl 406 S, Wagner PC-5/-15/-25, THAB 67, HEMO A22, HEMO 10/Elmyggan o. Ä., aufgetragen. Beim Einsatz von Airless-Geräten müssen entsprechend leistungsstarke Typen eingesetzt werden (z. B. Graco Mark V, technische Vorgaben beachten). Als Düsengröße eignet sich je nach Gerätetyp eine 5/35, 5/37, 5/39 oder 5/41. Die Eignung des zur Anwendung kommenden Airless-Gerätes ist vorab zu prüfen. Der Auftrag kann auch in Handverarbeitung mit einer rostfreien Stahltraufel/Glättkelle o. Ä. erfolgen. Das Material wird in gleichmäßigen Schichtdicken aufgespritzt und danach mit dem Flächenglätter abgezogen. Bei sehr unebenem Untergrund oder poriger Oberfläche kann ein zweiter Arbeitsgang notwendig sein. Zwischen den Lagen muss immer bis zur völligen Durchtrocknung gewartet werden (mindestens 12 Stunden). Zur Erzielung besonders glatter Flächen sollte die Fläche jeweils angeschliffen werden. Die maximale Schichtdicke beträgt ca. 4 mm je Lage. Die Trocknung ist stark abhängig von den Umgebungsbedingungen, eine starke Verzögerung tritt bei hoher Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen ein. Abschließend kann Spritzspachtel SX Airless als Strukturschicht gleichmäßig auf die ausgetrocknete Lage aufgespritzt werden. Das Strukturbild wird mit der Auftragsmenge und der Düsengröße eingestellt.
Allgemeines und Hinweise	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen (z. B. Spätherbst) können die Abtrocknungszeit deutlich verlängern. Bei Schleifarbeiten Schutzbrille und Atemschutz tragen. Geschliffene Flächen vor dem Tapezieren oder Anstreichen entstauben und ggf. grundieren. Verspachtelte Flächen vor dem Tapezieren vorkleistern. Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 und DIN 18363 (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.

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.