



Technisches Datenblatt



BKM SP Express

Mineralischer, reaktiv abbindender Sanierputz

Produktbeschreibung

Der BKM SP Express ist ein mineralischer, reaktiv abbindender, WTA zertifizierter Sanierputz für feuchte und salzbelastete Mauerwerke. Im Gegensatz zu klassischen Sanierputzen härtet er nicht abhängig von Lufttemperatur und Luftfeuchte aus, sondern bindet durch eine gezielte Reaktion zuverlässig und gleichmäßig ab. Das sorgt für schnelle, planbare Arbeitsabläufe und frühe Festigkeit auch bei wechselnden Baustellenbedingungen. Gleichzeitig reguliert der Putz die Feuchtigkeit und schafft eine hoch diffusionsoffene Oberfläche für dauerhafte Sanierungsergebnisse.

Vorteile, die einen echten Mehrwert bringen

-  **WTA-zertifizierte Sicherheit**
-  **Gesundes Raumklima durch hohe Dampfdiffusion**
-  **Stark gegen Salze**
-  **Schutz vor Feuchte**
-  **Schnelle Abbindung selbst in kühlen Räumen**
-  **Bis 25 mm Auftrag in einem Arbeitsgang**

Die wichtigsten Eigenschaften im Überblick

-  **Reaktiv abbindend**
-  **Früh abriebfähig**
-  **Schwindarm**
-  **Hydrophobe Oberfläche**
-  **Sulfatbeständig**
-  **Mineralisch**

Technische Daten

Produkttyp	Sanierputz, mineralisch, 1K-System
Material	Werk trockenmörtel
Farbe	grau
Verbrauch	ca. 9 kg / m ² pro cm Schichtdicke 1 Sack reicht für ca. 1,1m ² bei 25mm empfohlener Schichtstärke
Verarbeitungszeit	ca. 30 - 40 Minuten
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C
Wasserbedarf	7,0 - 7,5 l pro 25 kg
Mischzeit	ca. 3 Minuten
Max. Schichtdicke	bis 25 mm pro Arbeitsgang
Ergiebigkeit	ca. 30 l pro 25 kg
Druckfestigkeit (DIN EN 998-1 Klassifizierung)	CS II
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme	> 0,3 kg/m ²
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	< 15
Wassereindringtiefe	≤ 5 mm
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0,27 W/mK

Aushärtungsfortschritt	≥ 1 mm / 24 h
Frishmörteldichte	ca. 1 kg/dm ³
Konsistenz	Spachtelkonsistenz
Körnung	< 2 mm
Brandverhalten	A1
Lagerfähigkeit	mind. 9 Monate - ungeöffnet trocken gelagert

Anwendungsgebiete

Der BKM SP Express wird zur Sanierung feuchter oder salzgeschädigter Wandflächen in Innenräumen und Sockelbereichen eingesetzt. Er eignet sich für Wohnräume, Keller, Gewölbe, historische Bestandsbauten und Flächen mit hoher Salz- und Feuchtebelastung. BKM SP Express ist auch maschinell verarbeitbar und lässt sich mit gängigen Putzmaschinen der G4-Klasse (D6-3) und bis zu 50 m Schlauchlänge zuverlässig fördern. Eine konstante Wasserzugabe, die korrekte Menge und richtige Konsistenz sichern einen gleichmäßigen Auftrag.

Eine detaillierte Erklärung zur Verwendung des Produktes ist in unserer separaten Verarbeitungsanleitung zu finden.

Hinweise

Der Untergrund muss tragfähig, porenoffen und frei von haftmindernden Stoffen sein und ist vor der Verarbeitung leicht vorzunässen. Alte, geschädigte oder salzbelastete Schichten sind vollständig zu entfernen. Als Haftbrücke empfehlen wir den Einsatz des BKM VM Vorspritzmörtels. Der Mörtel ist mit 500 bis 700 U/min anzumischen, sollte nach dem ersten Anmischen kurz ruhen und anschließend nochmals homogen aufgerührt werden. Zur Kontrolle der Schichtdicke ist ein Zahnglätter zu verwenden. Sehr feuchte Untergründe können die Wartezeiten bis zum Abreiben verlängern. Eine zu feuchte oder intensive Oberflächenbearbeitung kann zu Bindemittelanreicherungen und dadurch zu Spannungsrissen führen. Wir empfehlen die Verwendung eines Gitterabots, der Einsatz eines Schwammbretts ist zu vermeiden. Nicht zu behandelnde Flächen sind vor Spritzern und Materialkontakt zu schützen. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Oberflächenbeschaffenheit und der Saugfähigkeit des Untergrundes ab.

Hinweise zu den enthaltenden Stoffen sind im aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu finden.

Verpackungseinheiten / Gebinde



25 kg Sack
Art.-Nr. 32291023-01

Lagerbedingungen

Das Produkt ist trocken, kühl und gut verschlossen zu lagern. Angebrochene Säcke sofort wieder verschließen und zeitnah aufbrauchen. Feuchtigkeitszutritt ist unbedingt zu vermeiden, um Verklumpungen und Reaktionen auszuschließen.

Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen. Restentleerte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Rechtliche Hinweise

Diese Hinweise basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und Erfahrungen, unter der Voraussetzung, dass unsere Produkte ordnungsgemäß gelagert und eingesetzt werden. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Bedingungen können wir keine Garantie für das Arbeitsergebnis übernehmen. Eine Haftung unsererseits besteht nur bei nachweislichem Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Der Anwender ist verantwortlich, die Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Die jeweils aktuelle Produktspezifikation sollte berücksichtigt werden. Änderungen sind vorbehalten. Eventuelle Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Für die Qualität unserer Produkte bürgen wir gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Eine Garantie für den Anwendungserfolg wird nicht übernommen. Unsere technischen Datenblätter bieten eine unverbindliche Beratung und erfordern schriftliche Zustimmung für Zusicherungen, die darüber hinausgehen.

Hinweis:

Achten Sie bitte auf das neueste Produktdatenblatt als verbindliche Informationsquelle.