

## SOTANO® - Klimaputz

### Anwendungsbereiche:

- Werk trockenmörtel nach DIN EN 18557 entsprechend der Mörtelgruppe P III nach DIN V 18550 bzw. CS III nach DIN EN 998-1
- Der Klimaputz ist geeignet zur Regulierung der Raumfeuchte im Innenbereich
- Geeignet zum Gebrauch im SOTANO®-Sanierputzsystem

### Eigenschaften:

- Für Innenwände
- Hand- und maschinenverarbeitbar als Komponente im SOTANO®-Sanierputzsystem
- Geeignet für Räume mit erhöhter Luftfeuchtigkeit
- Vorteilhaft als Untergrund für diffusionsoffene Anstriche und Tapeten

### Putzgrundvorbereitung:

- Der SOTANO®-Klimaputz kann nach 24 Stunden auf den Sperrputz aufgebracht werden

### Verbrauch:

- Ein Sack SOTANO®-Klimaputz ergibt ca. 19 Liter Frischmörtel
- Diese Menge reicht bei einer Putzstärke von 1,0 cm für ca. 1,75 qm

### Verarbeitung:

- SOTANO®-Klimaputz mit einem Zwangsmischer, oder von Hand anrühren
- Die Mischzeit sollte keinesfalls fünf Minuten überschreiten
- Die Wassermenge muss 5 Liter pro 25 kg Trockenmischung betragen
- Bei längerer Verarbeitungszeit (max. 60 Minuten) darf max. 0,5 Liter zusätzliches Wasser zugegeben werden
- Den Putz mit einem Stahlglätter in einer Stärke von ca. 1 cm aufbringen, abziehen und beim Erstarrungsvorgang mit einem Schwammbrett abfilzen
- Der frische Putz muss vor Regen, Frost und schnellem Wasserentzug mindestens 12 Stunden bis zur völligen Aushärtung geschützt werden

### Endbehandlung:

Im SOTANO®-Sanierputz System darf die Endbehandlung der Wand nur mit dampfdiffusionsoffenen Anstrichen, Tapeten und Tapetenkleister erfolgen, um Staunässe zu vermeiden

### Technische Daten:

- Ausgangsstoffe: Zement, Weißkalkhydrat, Quarzsand
- Werk trockenmörtel – DIN EN 998-1 CS III
- Ergiebigkeit je 25 kg Sack: ca. 19 l = 1,75 qm bei 1 cm Schichtdicke
- Verbrauch ca. 1,5 kg Trockenmörtel pro mm und qm
- Schichtdicke gesamt min. 10 mm bis max. 25 mm
- Wasserbedarf ca. 5 Liter
- Verarbeitungstemperatur  $\geq +5$  °C
- Korngröße des Zuschlages 0 - 0,4 mm

## SOTANO® - Klimaputz

- Schwinden s28 1 mm/m<sup>2</sup>
- Lagerfähigkeit 6 Monate

### Lieferung:

- In mehrlagigen Papiersäcken à 25 kg auf Euro-Paletten



### Lagerung:

- Witterungsgeschützt, trocken und kühl lagern
- 12 Monate haltbar

### Hinweise:

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen
- Beim Anrühren des Mörtels ist eine Staubmaske zu tragen

Die Produkte der Firma **SOTANO** unterliegen einer ständigen Fremd- und Eigenüberwachung

	<b>Gefahrenhinweise:</b> H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen.
	<b>Sicherheitshinweise:</b> P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P501 Inhalt/Behälter Abfallsammelpunkt zuführen.
	
Gefahr	

	
<b>SOTANO</b> Mörtel und Putze GmbH & Co. KG Mendener Straße 40 D-58675 Hemer	
13	
Nr. 103 / KP	
EN 998-1:2003-09 <b>Klimaputz</b>	
Der Klimaputz ist geeignet zur Regulierung der Raumfeuchte im Innenbereich und zum Gebrauch im <b>SOTANO</b> -Sanierputzsystem.	
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	W0
Druckfestigkeit	CSIII (3,5-7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Halbzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Dauerhaftigkeit	FPD

### SOTANO® - Klimaputz

Bei den zu erbringenden Leistungen sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Diese sind z.B. in Normen, Richtlinien und technischen Datenblättern niedergeschrieben oder ergeben sich aus den handwerklichen Regeln. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Über Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Herstellers. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluß. Mit der Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit

MS. 06.10