

SANTURO®

MAUERKULTUR

Santuro® Mauermörtel

Anwendungsbereich: Werksgemischter Trockenmörtel der Mörtelgruppe M 5 gemäß EN 998-2 und MG Ila gemäß DIN V 18580 zum vollfugigen Mauern von Santuro® Mauersteinen und Santuro® Verblendmauersteinen im Innen und Außenbereich.

Technische Daten:

Mauermörtel M 5/ MG Ila gemäß EN 998-2/ DIN V 18580	
Anmachwasser 25kg:	ca. 3,25 Liter
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden (+20 °C)
pH - Wert:	11,0 – 13,5
Wasserdampfdiffusions –Widerstandszahl μ :	15 - 35
Druckfestigkeit:	$\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$
Haftscherfestigkeit DIN 18555-5:	$\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$
Fugenfestigkeit DIN 18555-9/ Verfahren I:	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C - +30 °C
Brandklasse:	A1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)

Eigenschaften:

- gute Haftung auch an Flanken
- frostwiderstandsfähig
- atmungsaktiv, wasserdampfdiffusionsfähig
- Festigkeiten auf Steinmaterial abgestimmt
- gutes Stehvermögen

Verarbeitung:

- Sackinhalt in angegebene Wassermenge (s.Tabelle) einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen.
- weitere Wasserzugabe vermeiden; kann zu Farbunterschieden führen
- Werkmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze (Zusatzstoffe und Zusatzmittel) zugegeben werden
- Fugenglattstrich erfolgt nach Ansteifen des Mörtels; der genaue Zeitpunkt hängt von der Witterung und der Saugfähigkeit der Steine ab

Nachbehandlung:

Der verarbeitete Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost zu schützen (z.B. mit hinterlüfteter Folie, Jutesäcken).

Materialbasis:

Werk trockenmörtel entsprechend den Anforderungen der EN 998-2 sowie der DIN V 18580, genormte Bindemittel, genormte Zuschläge und Zusatzstoffe sowie eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel.

SANTURO®

MAUERKULTUR

Materialverbrauch: 25 kg Santuro® Mauermörtel ergeben ca. 25 l Frischmörtel.

Landhausmauer	Weinbergmauer ca. 27Ltr.
Schichtmauerwerk Typ 1 ca. 20Ltr. Schichtmauerwerk Typ 2 ca. 22Ltr. Schichtmauerwerk Typ 3 ca. 18Ltr. Schichtmauerwerk Typ 4 ca. 30Ltr.	Burgruinenmauer Fugendicke 12 bis 14mm ca. 32Ltr.
Wechselschichtenmauer Typ 10 bis Typ 20 ca. 24Ltr.	

Bedarf pro qm bei 25cm Mauerstärke

Lieferform:

- 25 kg Papiersack

Farben: **Santuro® Naturgrau Nr. 10**
Santuro® Beige-weiß Nr. 86

Lagerung:

- witterungsgeschützt, frostfrei, kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

Entsorgung:

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

Hinweis:

- die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- den abbindenden Santuro® Mauermörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Umgebungstemperaturen (> 30 °C) schützen
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- es gelten die Anforderungen der EN 998-2, DIN V 18580 und DIN 1053
- in Zweifelsfällen Beratung bei anfordern
- abhängig von der Wasseraufnahme des Steines bzw. der Temperatur während der Verarbeitung kann der Farbton des Mörtels vom Musterkasten abweichen
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen, mitgeltende Technische Merkblätter sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche/kaufvertragliche Nebenverpflichtungen. Aus der Beratung können keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden. Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand 04.2009