TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Gips- Kalk- Maschinenputz glättbar MIP G

SAKRET Gips - Kalk - Maschinenputz MIP G ist ein werksgemischter Maschinen - Innenputz der Mörtelgruppe P IV nach DIN V 18550 und B3/50/2 nach EN 13279-1.

Anwendung

- zum einlagigen Putzen in Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit
- auch für häusliche Küchen und Bäder (siehe DIN 18550 sowie Merkblatt Verbundabdichtungen)
- als Wandheizputz geeignet

Eignung

- Für innen
- Wand und Decke

Eigenschaften

- glättbar, filzbar
- für innen
- für Wand und Decken
- atmungsaktiv
- geschmeidig
- nicht brennbar

Materialbasis

genormte Bindemittel, genormte Zuschläge und Zusatzstoffe sowie eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel.

Technische Daten

Körnung	0-1 mm
Wasserbedarf	ca. 13 Liter/30 kg
Verarbeitungszeit	ca. 2,5 Stunden bis zur Endbearbeitung
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 6$
Verarbeitungstemperatur	< +5°C bis < +30°C
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,38 W/(mK)
Biegezugfestigkeit	> 1,0 N/mm²
Druckfestigkeit	> 2,5 N/mm²
E-Modul	< 2 kN/mm²
Baustoffklasse	A 1
Ergiebigkeit	30 kg Sack ca. 28,5 Liter 1t lose ca. 950 Liter

Untergrundvorbereitung

- Staub, lose Teile, Ausblühungen, Sinterschichten und andere Trennmittel vom Untergrund entfernen
- Betondecken und Wände müssen ausgetrocknet sein und dürfen vor dem Verputzen nicht vorgenässt werden
- stark saugende oder glatte Betonflächen sind mit SAKRET-Betonhaftbrücke BHR vorzubehandeln
- Porenbetonwände und ähnlich stark saugende Untergründe sind vorzugrundieren
- bei Verwendung von SAKRET UG, Putz und Putzbewehrung sind die Richtlinien der Hersteller und die entsprechenden DIN-Normen für die Verarbeitung zu beachten

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Gips- Kalk- Maschinenputz glättbar

MIP G

Verarbeitung	• für die maschinelle Verarbeitung sind Schneckenpumpen- Verputzmaschinen bzw. komplette Förder- und Mischaggregate geeignet • bei Handverarbeitung ist der Putz mit einem Elektroquirl anzurühren • bei der Maschinenverarbeitung sollte die dünnstmögliche Konsistenz gewählt werden, bei der der Putz beim Anspritzen noch an der Wand haften bleibt • gewünschte Putzdicke (mind. 10 mm) auftragen und mit der Richtlatte abziehen, nach dem Ansteifen des Materials mit Schwammscheibe oder ähnlichem vorfilzen und nach dem Antrocknen der Putzfläche fertig glätten bzw. filzen • Eventuelle Putzbewehrungen (Gewebe) sind in das obere Drittel des nassen Putzes einzulegen und unmittelbar danach ist nass in nass weiterzuputzen • bei Putzträger mindestens 10 mm Putzdicke auf Sichtseite • bei der Verwendung aus Unterputz für Fliesen nicht glätten oder Filzen, sondern nach dem Ansteifen nur scharf abziehen. • die Bearbeitbarkeit nach dem Anspritzen bzw. Auftragen ist von Auftragsdicke, Saugverhalten des Putzuntergrundes, Material-, Wasser- und Lufttemperatur abhängig
Nachbehandlung	• frische Putzflächen sind vor zu schneller Austrocknung und vor Frost zu schützen • beim Einbringen von Heißasphalt ist für ausreichenden, schnellen Abzug der Überwärme und des Dampfes zu sorgen • Beschichtungen aller Art dürfen nur auf völlig ausgetrocknetem Putz, frühestens nach Erreichen der Endfestigkeit, d.h. in der Regel nach 28 Tagen, aufgebracht werden • es müssen die Verarbeitungsrichtlinien der Beschichtungshersteller beachtet werden
Materialverbrauch	Bei 10 mm Putzstärke ca. 11 kg/m² Trockenmörtel • 30 kg Sack ergibt ca. 2,8 m² Putzfläche • 1 t lose ergibt ca. 95 m² Putzfläche
Lieferform	• in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg
Lagerung	• Gebinde, witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • Gebinde bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstelldatum • Baustellensilos 3 Monate
Entsorgung	• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Gips- Kalk- Maschinenputz glättbar

MIP G

Hinweis

- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- den abbindenden SAKRET Gips- Kalk-Maschinenputz MIP G vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen Umgebungstemperaturen (> 30 °C) schützen
- saugende Untergründe sind grundsätzlich vorzugrundieren
- es sind die Anforderungen der DIN 18550 zu beachten
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Reizt die Haut, 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 und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 25. März 2015

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de