TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Fassadenspachtel **FP 230**

Hydraulisch erhärtender, Trockenmörtel auf Kalk- Zement- Basis
CS III - Wc2 / DIN EN 998-1

Anwendung

Als Fassadenspachtel auf tragfähigen mineralischen Altfassaden:

- zur Überarbeitung mineralischer Altfassaden oder mineralischen Neuputzen auf hochwärmedämmenden Mauerwerk
- zur teilweisen oder vollflächigen Einbettung von Armierungsgewebe, insbesondere zur zusätzlichen Gewebearmierung von Leichtputzen des Typs II auf wärmedämmenden Steinen (Porenbeton, porosierten Ziegeln oder Leichtbeton)
- als Untergrundvorbereitung für nachfolgende Oberputze
- als Filzputz in Innen- und Außenbereich mit nachfolgendem Anstrich
- als Feinzug für Gesimsezugarbeiten - SAKRET Anwendungstechnik nachfragen!

Eignung

- Wand und Decke
- innen und außen

Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- sehr gut filzbar
- sehr gute Hafteigenschaften
- dampfdiffusionsoffen
- hoch faserarmiert
- hydrophob eingestellt
- kunststoffvergütet
- hell

Materialbasis

Zement nach EN 197-1, Kalk nach EN 459-1, Gesteinskörnung nach EN 13139, Zusatzstoffe und eigenschaftsverbessernde Zusätze

Technische Daten

DIN EN 998-1 CS III, Wc2	
Körnung	0-0,8 mm
Wasserbedarf 25 kg	ca. 5,75 Liter
Reifezeit	3 min
Schichtdicke	ca. 2 bis 5 mm pro Lage
Auftragsstärke	2 bis 10 mm
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m² pro mm Schichtdicke
Wasseraufnahme	Wc2
Verarbeitungstemperaturen	+5°C bis +30°C
Wärmeleitfähigkeit Λ_R	0,82 [W/(m·K)] P=50%
	0,89 [W/(m·K)] P=90%
Diffusionswiderstand µ	15/35
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 /403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 16 ● info@sakret-sachsen.de ●

SAKRET Fassadenspachtel FP 230

Untergrundvorbereitung	• Putzgrundprüfung und -vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-DIN 18550 vornehmen • Der Putzgrund muss fest, sauber, tragfähig, frostfrei und trocken sein • Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, sind vollständig zu entfernen • Altputze sind vor der Überarbeitung gründlich zu reinigen • Für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller
Verarbeitung	• SAKRET Fassadenspachtel FP 230 ist verarbeitbar mit allen gängigen Mischpumpen • mit Rührquirl in verarbeitungsgerechter Konsistenz knollenfrei anrühren (Reifezeit von 3 min beachten). • Mörtel ist innerhalb von 120 min zu verarbeiten • Auftragsstärke 2 – 10 mm, ab 5 mm zweilagig auftragen. Im Sockelbereich min. 5 mm • bei eingebettetem Armierungsgewebe ist auf eine ausreichende Überdeckung zu achten. • Mit der Stahltraufel aufziehen und verziehen • Bei gerissenen Untergründen SAKRET Armierungsgewebe in ca. 10 cm überlappenden Bahnen in oberen Drittel des Fassadenspachtels einbetten und überspachteln.
Nachbehandlung	• Vor zu schneller Austrocknung durch Sonne und Wind schützen. • Vor nachfolgenden Beschichtungen mit mineralischen Oberputz oder Anstrich ist eine Standzeit von wenigstens 7 Tagen oder ab 8 mm Dicke von 1 mm / Tag einzuhalten.
Lagerung	• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. • Nicht angebrochenen Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstelldatum haltbar. • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1
Lieferform	• SAKRET Fassadenspachtel ist in mehrlagigen Papiersäcken à 25 kg , 42 Sack auf einer Palette • sowie als Siloware erhältlich
Hinweis	• darf nicht in die Hände von Kindern gelangen • Berührung mit der Haut vermeiden • SAKRET Fassadenspachtel FP 230 reagiert mit Wasser alkalisch • enthält Zement und Kalk • bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen • den abbindenden SAKRET FP 230 vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, und zu hohen Umgebungstemperaturen schützen • Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt • Informationen unter :www.sakret-sachsen.de

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: Juli 2021

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 /403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 16 ● info@sakret-sachsen.de ●