## **TECHNISCHES MERKBLATT**



SAKRET Filzputz 270 FP 270

Hydraulisch erhärtender Werktrockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis CS II- W2 / DIN EN 998-1 (PII / DIN V 18550 )

CS II- W2 / DIN EN 998-	-1 (PII / DIN V 18550 )		
Anwendung	<ul> <li>Geeignet:</li> <li>zur Überarbeitung von ungestrichenen mineralischen Altputzflächen</li> <li>als Ausgleichsputz auf Wärmedämmputz</li> <li>als Filzputz und Bossenputz sowie zur Ausbildung von Faschen und Lisenen</li> <li>zum teilweise oder vollflächigen Einbetten von Armierungsgewebe über Altputzen und Neuputzen auf hochwärmedämmenden Mauerwerk</li> </ul>		
Eignung	<ul><li>innen und außen</li><li>Wand und Decke</li></ul>		
Eigenschaften	<ul> <li>hand- und maschinenverarbeitbar</li> <li>filzbar</li> <li>schöne gleichmäßige Oberfläche</li> <li>atmungsaktiv</li> <li>hydrophob eingestellt</li> <li>weiß</li> </ul>		
Materialbasis	Zement- DIN 197, Kalk EN 459 und ausgesuchte Zuschlagsstoffe EN 13139, sowie Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften		
Technische Daten	FP 270/ DIN EN 998-1 CS II, W2 / DIN 18550 PII		
	Körnung	0-0,7 mm	
	Wasserbedarf 25 kg	5,5 Liter	
	Druckfestigkeit	> 2,5 N/mm²	
	Ergiebigkeit 25 kg	17 Liter Nassmörtel	
	Wasseraufnahme	W 2	
	Wärmeleitfähigkeit Λ <sub>R</sub>	0,61 [W/(m·K)] P=50%	
		0,66 [W/(m·K)] P=90%	
	Diffusionswiderstand μ	≤ 20	
	Baustoffklasse	A 1 (DIN EN 4102)	
	Lagerung	9 Monate trocken, witterungsgeschützt	
	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden	
Untergrund	<ul> <li>der Putzgrund muss fest, sauber, tragfähig, frostfrei und trocken sein</li> <li>minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile,</li> <li>nicht für Kunstharz und dispersionshaltige Untergründe geeignet</li> <li>für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller</li> <li>Putzgrundprüfung und -vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-DIN 18550 vornehmen</li> <li>Altputze sind vor der Überarbeitung gründlich zu reinigen</li> <li>Stark saugende Untergründe vorher mit SAKRET Tiefengrund TGW grundieren.</li> </ul>		
Verarbeitung	<ul> <li>SAKRET FP 270 ist verarbeitbar mit allen gängigen Mischpumpen</li> <li>In einem sauberen Gefäß mit sauberen Leitungswasser mittels Rührquirl in verarbeitungsgerechter Konsistenz knollenfrei anrühren</li> </ul>		

Seite 1 von 2, inhaltlicher Stand: 25.02.2022

gültig ab: 01.01.2022

## **TECHNISCHES MERKBLATT**



SAKRET Filzputz 270 FP 270

Hydraulisch erhärtender Werktrockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis

CS II- W2 / DIN EN 998-1	(PII / DIN V 18550 )	
	<ul> <li>mit der Traufel gleichmäßig und ansatzfrei in einer Mindestdicke von 3mm im Innenbereich und 5mm im Außenbereich bis zu einer Maximaldicke von 10 mm aufziehen</li> <li>bei eingebettetem Armierungsgewebe ist auf eine ausreichende Überdeckung zu achten.</li> <li>bei gewünschter Filzputzstruktur ist zusätzlich am Folgetag mit dem gleichen Material in Kornstärke zu überarbeiten</li> <li>es gelten die Bestimmungen der Putznorm</li> </ul>	
Nachbehandlung	<ul> <li>Vor zu schneller Austrocknung durch Sonne und Wind schützen</li> <li>Anstriche nach frühestens 4 Wochen aufbringen</li> <li>Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur mechanisch erfolgen kann</li> </ul>	
Verbrauch	<ul> <li>ca. 1,5 kg/m² pro mm Schichtdicke</li> <li>der Materialverbrauch ist abhängig vom Untergrund und der Handhabung der Werkzeuge</li> </ul>	
Lieferform	<ul> <li>SAKRET Filzputz 270 in mehrlagigen Papiersäcken à 25 kg</li> <li>42 Sack auf einer Palette</li> </ul>	
Lagerung	<ul> <li>witterungsgeschützt, trocken und frostfrei, kühl und trocken, 9 Monate im originalverschlossenem Gebinde</li> <li>angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen</li> </ul>	
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 170904 als gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.	
Sicherheitshinweise	<ul> <li>darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</li> <li>Berührung mit der Haut vermeiden</li> <li>bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen</li> <li>geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen</li> <li>den abbindenden SAKRET Filzputz 270 vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, zu hohen (≥ 30°C) und zu niedrigen (+5°C) Umgebungstemperaturen schützen</li> </ul>	

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.