



SAKRET Kalk-Zement-Haftputz

HFM

Universell einsetzbarer Egalisationsputz
 Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel
 GP, CS III – W_c2/ DIN EN 998-1 (P II / DIN V 18550)



Anwendungsbereiche:



SAKRET Kalk-Zement-Haftputz HFM ist ein universell einsetzbarer Filzfeinputz.

Geeignet:

- Als Haftputz im Innen- und Außenbereich
- Als Unterputz für mineralische Anstriche oder Dispersionsanstriche
- Als Oberputz auf SAKRET Unterputze, in Verbindung mit einem Farbanstrich
- Als Untergrund für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren
- Geeignet für den Sockelbereich

- Für Wand und Decke
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Dampfdiffusionsoffen
- Stoßfest
- Witterungsbeständig
- Hohes Standvermögen
- Geschmeidig
- Filzbar
- Handverarbeitbar

Materialbasis:

- Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Körnung	0 - 1 mm
Anmachwasser für 30 kg	ca. 7,5 Liter
Verarbeitungszeit (Handverarbeitung)	ca. 120 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Reifezeit (Handverarbeitung)	ca. 5 Minuten
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	3,5 – 7,5 N/mm ²
Schichtdicke	von 2 – 10 mm bei Putzdicken über 5 mm zweilagig putzen
Maschinenausrüstung	Schnecke/Schneckenmantel D6-3
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung:

Der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen.



SAKRET Kalk-Zement-Haftputz

HFM

Untergrundvorbereitung:	<p>Für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.</p> <p>Putzgrundprüfung/ -vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen.</p> <p>Saugende Betonflächen bzw. Mischmauerwerk sind in jedem Fall vorzuspritzen.</p> <p>Bei ungleichmäßig saugendem Untergrund empfehlen wir einen Voranstrich mit Putzgrund PG.</p>
Verarbeitung:	<p>Von Hand zu verarbeiten.</p> <p>Auftragsstärke 2 - 10 mm, bei Putzdicken über 5 mm zweilagig putzen.</p> <p>Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen.</p> <p>Vor nachfolgender Beschichtung mit Anstrich o. ä. ist eine Standzeit von mindestens 14 Tagen einzuhalten.</p> <p>Es gelten die Bestimmungen der gültigen DIN 18550.</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten.</p>
Nachbehandlung:	<p>Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.</p> <p>Die Putzflächen sind in den ersten Tagen vor Witterungseinflüssen zu schützen, gegebenenfalls feucht zu halten.</p> <p>Dampfbremsende Beschichtungen aller Art dürfen nur auf völlig ausgetrocknetem Putz, frühestens nach Erreichen der Endfestigkeiten (nach 28 Tagen) aufgebracht werden.</p>
Ergiebigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg SAKRET Kalk-Zement-Haftputz HFM ergeben ca. 23 Liter Frischmörtel, bei 5 mm Putzstärke ca. 4,5 m² Putzfläche
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • Bei 5 mm Putzstärke ca. 6,5 kg/m²
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum. • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GHS-CODE ZP 1.
Entsorgung:	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p>
Reinigung:	<p>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</p>
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.



SAKRET Kalk-Zement-Haftputz

HFM

Hinweis:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.
- Ansteifendes Material nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.
- Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN 18550, 18350 und der DIN EN 998-1.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Qualitätskontrolle:

Unterliegt der ständigen Eigenüberwachung.
Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

CE-Kennzeichnung:

	
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 09 1027 EN 998-1 Normalputzmörtel CS III für Innen und Außen EN 998-1: GP-CS III-Wc2	
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	Wc2
Wasserdampfdurchlässigkeit μ:	≤ 25
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/ mm ² (bei Bruchbild A; B u. C)
Wärmeleitfähigkeit/Dichte λ10,dry:	≤ 0,82 W/(m*K) für P = 50% ≤ 0,89 W/(m*K) für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit von allen Putzmörteln, außer Einlagenputzmörtel:	Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Putzmörtels geltenden Bestimmungen
Gefährliche Substanzen:	NPD

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern 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 09.05.2023