



SAKRET Kalkzement - Handputz

KZH

Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk- Zementbasis
GP CS II – W0 / EN 998-1, (P II DIN V 18550)

Anwendung	Einsetzbar für folgende Bereiche: - als einlagiger Grundputz - in der zweiten Lage als Filzputz (aufziehen in Kornstärke) - als Grundputz für SAKRET Oberputze														
Eignung	- Wand - innen und außen														
Eigenschaften	- traditioneller Handputz - rein mineralisch														
Materialbasis	Werk trockenmörtel entsprechend den Anforderungen der EN 998-1 und DIN 18550, genormte Bindemittel, genormte Zuschläge sowie Zuschlagstoffe und eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel.														
Technische Daten	Mörtelgruppe CS II – W 0 – EN 998 – 1/ P II – DIN V 18550 <table> <tr> <td>Anmachwasser</td><td>ca. 6,3 Liter / 30 kg</td></tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td><td>$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2 \leq 5,0 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>Körnung</td><td>1,0 mm</td></tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td><td>+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)</td></tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td><td>$\mu - 25$</td></tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$</td><td>$\leq 0,54 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P= 90%</td></tr> <tr> <td>Brandklasse</td><td>A 1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)</td></tr> </table>	Anmachwasser	ca. 6,3 Liter / 30 kg	Druckfestigkeit	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2 \leq 5,0 \text{ N/mm}^2$	Körnung	1,0 mm	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)	Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu - 25$	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$	$\leq 0,54 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P= 90%	Brandklasse	A 1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)
Anmachwasser	ca. 6,3 Liter / 30 kg														
Druckfestigkeit	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2 \leq 5,0 \text{ N/mm}^2$														
Körnung	1,0 mm														
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)														
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu - 25$														
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$	$\leq 0,54 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P= 90%														
Brandklasse	A 1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)														
Untergrundvorbereitung	- der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein - minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachs-rückstände, Farbreste u. ä. entfernen - für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller - Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen - im Zweifelsfall Beratung bei SAKRET anfordern														
Verarbeitung	- KZH in die vorgegebene Menge Wasser mit Quirl oder Rührspaten anmischen - Putz von Hand mit Aufziehbrett oder Traufel aufziehen - Mindestputzstärke von 10 mm nicht unterschreiten - einlagige Putzdicken von mehr als 20 mm sind nicht zu empfehlen - höhere Putzdicken in mehrere Arbeitsgängen ausführen - der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsge-rechte Konsistenz einzustellen - es gelten die Bestimmungen der gültigen DIN 18550														
Nachbehandlung	der Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung durch Witterung wie Sonneneinstrahlung, Wind, Schlagregen und Frost zu schützen														
Materialverbrauch	30 kg Trockenmörtel ergeben ca. 20 Liter Verbrauch bei 10 mm Putzstärke ca. 15 kg/m²														



SAKRET Kalkzement - Handputz

KZH

Lieferform	• in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg
Lagerung	• witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß TRGS 613
Entsorgung	• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Hinweis	• die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • den abbindenden SAKRET KZH vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> +30 °C) schützen • bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden • es gelten die Anforderungen der DIN 18550, 18350 und der EN 998-1 • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. • enthält Zement und Calciumhydroxid: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch • Gefahr ernster Augenschäden • darf nicht in die Hände von Kindern gelangen • Staub nicht einatmen • 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: März 2015