

SAKRET Klebe- & Armierungsmörtel weiß KAMw



Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



- GP CS IV W_C2 gemäß DIN EN 998-1
- Bestandteil der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen:
 - Z-33.41-1224 (RYGOL-SAKRET WDVS Polystyrol geklebt)
 - Z-33.43-1225 (RYGOL-SAKRET WDVS Polystyrol/Mineralwolle geklebt und gedübelt)
 - Z-33.44-1226 (RYGOL-SAKRET WDVS MF-Lamelle geklebt)
 - Z-33.47-1624 (SAKRET WDVS Holzfaser Holzbau)
 - Z-33.47-0660 (Thermowall Holzbau)



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Decke 														
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel weiß KAMw ist zum Kleben der Wärmedämmplatten ebenso wie zum Herstellen der armierten Unterputzschicht geeignet 														
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Kann mit Hand und Maschine verarbeitet werden • Mineralisch • Farbton: weiß/altweiß • Elastisch • Dampfdiffusionsoffen • Mit Haftzusatz • Bestandteil der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen: <ul style="list-style-type: none"> – RYGOL-SAKRET WDVS Polystyrol geklebt Z-33.41-1224 – RYGOL-SAKRET WDVS Mineralfaser Lamelle geklebt Z-33.44-1226 – RYGOL-SAKRET WDVS Polystyrol geklebt und gedübelt/RYGOL-SAKRET WDVS Mineralfaser geklebt und gedübelt Z-33.43-1225 – SAKRET WDVS Holzfaser Holzbau Z-33.47-1624 														
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement nach EN 197 • Gesteinskörnung nach EN 12179 • Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 														
Technische Daten allgemein	<table border="1"> <tr> <td>Körnung</td> <td>0–1 mm</td> </tr> <tr> <td>Untergrundtemperatur</td> <td>> 5 °C</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>> 5 °C (Luft-, Objekt- und Material)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 2 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat} für P = 90 %</td> <td>≤ 0,58 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,24 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusionswiderstand μ</td> <td>15</td> </tr> </table>	Körnung	0–1 mm	Untergrundtemperatur	> 5 °C	Verarbeitungstemperatur	> 5 °C (Luft-, Objekt- und Material)	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n)	Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} für P = 90 %	≤ 0,58 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)	Wasserbedarf	ca. 0,24 l/kg	Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	15
Körnung	0–1 mm														
Untergrundtemperatur	> 5 °C														
Verarbeitungstemperatur	> 5 °C (Luft-, Objekt- und Material)														
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n)														
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} für P = 90 %	≤ 0,58 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)														
Wasserbedarf	ca. 0,24 l/kg														
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	15														

SAKRET Klebe- & Armierungsmörtel weiß KAMw



Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



	Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
	Druckfestigkeitsklasse Putz	CS III
	Wasseraufnahmeklasse	Wc2
Technische Daten zum Verputzen		
	Materialverbrauch	ca. 1,4 kg/m ² /mm
	Schichtdicke	ca. 4–6 mm 5-8 mm bei Holzfaserdämmplatten
Technische Daten zum Verkleben		
	Materialverbrauch	ca. 4 kg/m ² je nach Beschaffenheit des Untergrundes und Klebverfahrens. Materialbedarf ggf. durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln.
Untergrundvorbereitung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss tragfähig und frei von haftungsmindernden Trennschichten und minderfesten Oberflächen sein • Abreißfestigkeit bei nur geklebten Systemen $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ • Bei gedübelten Systemen muss die Wand eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln besitzen • Altputze sind auf Tragfähigkeit und Haftung am Untergrund zu prüfen • Hohl liegende Putzstellen sind abzuschlagen und mit einem Putz nach DIN EN 998-1 (z.B. SAKRET-Maschinenaußenputz MAP oder mit SAKRET Putz- und Mauerarmiermörtel PM) auszubessern • Kreidende oder sandende Flächen mit SAKRET Universalgrundierung UG oder Tiefgrund TGW verfestigen • Gesamte Altputzfläche sorgfältig reinigen (z. B. Hochdruckreiniger) 	
Vorbereitung		
	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel weiß kann von Hand und mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeitet werden. • Bei Handverarbeitung 25 kg-Gebinde mit ca. 5,5 l Wasser knollenfrei anrühren. • Die detaillierten Ausführungen der jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der Wärmedämm- Verbundsysteme sind zu beachten. • Dämmplatten sind passgenau im Verband zu kleben, zwischen den Platten dürfen keine offenen Fugen entstehen. • Unebenheiten bis 1 cm/m dürfen mit Klebe- und Armierungsmörtel überbrückt werden. 	

SAKRET Klebe- & Armierungsmörtel weiß KAMw

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



Verarbeitung

EPS geklebt:

- Eine Verklebung von mindestens 40 % der Fläche muss erreicht werden
- Der Klebe- und Armierungsmörtel kann auf die Dämmplatten vollflächig (bei ebenem Untergrund) oder durch Auftragen einer umlaufenden Wulst am Plattenrand und Klebepunkten in der Mitte aufgebracht werden
- Alternativ kann der Klebemörtel auch vollflächig oder wulstförmig auf den Untergrund aufgetragen werden

Mineralfaserlamelle geklebt:

- Bei unbeschichteten Dämmplatten ist der Klebemörtel in zwei Arbeitsgängen vollständig auf die Dämmplatten aufzutragen
- Bei beschichteten Dämmplatten darf der Klebemörtel vollflächig auf die vorbeschichtete Seite der Dämmplatte oder voll- oder teilflächig auf den Untergrund aufgetragen werden
- Bei teilflächigem Auftragen muss der Klebemörtel so auf die Wandoberfläche gespritzt werden, dass mindestens 50 % der Fläche durch Mörtelstreifen bedeckt sind
- Die Kleberwülste müssen ca. 5 cm breit und im Wulst mindestens 10 mm dick sein
- Der Achsabstand darf 10 cm nicht überschreiten

EPS und Mineralwolle geklebt und gedübelt:

Verklebung:

- EPS-Hartschaum und Mineralwolle dämmplatten können im Punkt-Wulst-Verfahren (Verklebung mind. 40 %) oder vollflächig verklebt werden
- Mineralwolle lamellen müssen vollflächig verklebt werden

Verdübelung:

- Für die Bemessung der Standsicherheit sind die DIN EN 1991-1-4 („Windlasten“) und der dazugehörige Nationale Anhang zu beachten, sowie die Hinweise der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.43 1225
- Die Dübel sind nach dem Erhärten des Klebemörtels vor Aufbringen des Unterputzes zu setzen
- Bei Verdübelung durch das Bewehrungsgewebe ist der Unterputz in zwei Schichten aufzubringen
- In der ersten Schicht wird das Bewehrungsgewebe eingearbeitet, nach dem Erhärten werden die Dübel gesetzt und die zweite Schicht Unterputz aufgebracht

Holzfaserdämmplatte der Firma Steico und Gutex (Zulassung beachten):

- Beim Untergrund Holz werden die Dämmplatten mit Tellerschrauben Ejoy STR H oder Breitrückenkammern befestigt
- Die Armierungsputzdicke bei Holzfaserdämmplatten muss 5 - 8 mm betragen

Armieren:

- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel weiß mit der Zahntraufel (10 mm) auf die Dämmplatten aufziehen
- SAKRET Armierungsgewebe in sich ca. 10 cm überlappenden Bahnen einbetten und überspachteln (das Armierungsgewebe darf nicht mehr sichtbar sein)
- Über aufgehenden Fassadenöffnungen Diagonalebewehrung (mind. 25 x 50 cm) einbauen
- Die fertige Armierungsschicht muss zwischen 4 - 6 mm stark sein, bei Holzfaserdämmplatten 5 - 8 mm
- Wird als Oberputz ein Kratzputz gewählt, wird nach Erhärten der Armierungsspachtelschicht als Haftbrücke zusätzlich der Klebe- und Armierungsmörtel mit einer 6er-Zahnpachtel horizontal aufgekämmt
- Die Standzeit der armierten Spachtelschicht vor dem Aufbringen des Oberputzes ist witterungsabhängig, sie muss jedoch wenigstens 7 Tage betragen

SAKRET Klebe- & Armierungsmörtel weiß KAMw



Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen. • Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • enthält Zement und Calciumhydroxid. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. GISCODE ZP1 • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen • Aktuelle Technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter und Leistungserklärungen können im Internet unter http://www.rygol-sakret.de bezogen werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die Hinweise in den Zulassungen sind zu beachten, es sind nur geprüfte Systemkomponenten zugelassen. • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. • Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte • Den abbindenden SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel weiß vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (>30°C) schützen • bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden • DIN 55699 „Anwendung und Verarbeitung von WDV5“ beachten. • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Klebe- & Armierungsmörtel weiß KAMw				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
weiß	ca. 1,4 kg/m ² /mm	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813666975
weiß	ca. 1,4 kg/m ² /mm	1 t lose	1 t im Silo	4005813666982