# **TECHNISCHES MERKBLATT**



SAKRET Wetterhaut W	w			
Oberflächenschutz für Fassaden und Ingenieurbauwerke				
Anwendung	<ul> <li>SAKRET Wetterhaut W ist eine Komponente des SAKRET Oberflächen- Schutzsystems auf SAKRET Feinmörtel PCC F</li> <li>netzrissüberbrückender Schutz von Betonbauteilen und Sichtbetonfassaden</li> <li>zur Beschichtung von Sichtbetonfassaden</li> <li>als Grund- und Schlussbeschichtungen</li> <li>Beschichtung von nicht begeh- und befahrbaren Flächen</li> <li>ästhetische Farbgestaltung</li> </ul>			
Eignung	<ul> <li>innen und außen</li> <li>SAKRET Wetterhaut W erfüllt im jeweiligen SAKRET Oberflächenschutzsystem:         <ul> <li>die Forderungen der EN 1504-2 und der DIN V 18026</li> <li>die Forderungen der ZTV-Ing und der Richtlinie des DAfStb für OS 4 (OS C)</li> </ul> </li> </ul>			
Eigenschaften	<ul> <li>wasserdampfdurchlässig</li> <li>netzrissüberbrückend</li> <li>Einkomponentig, wird verarbeitungsfertig geliefert</li> <li>einfach zu verarbeiten</li> <li>sehr gute Haftung</li> <li>hohe Deckkraft</li> <li>guter CO2 - Wiederstand</li> <li>durch Streichen, Rollen, oder Spritzen applizierbar</li> </ul>			
Materialbasis	wasserverdünnbare Acrylat-Dispersion			

## **Technische Daten**

Farbton	siehe Farbtonkarte	
Dichte (DIN 53217, + 20°C)	ca.1,3 g/cm <sup>3</sup>	
Viskosität (+ 20 °C)	streichfähig	
Verbrauch je Anstriche unverdünnt	150 – 200 ml/m²	
Aufrührdauer	2 - 3 min mit elektr. Rührgerät	
Diffusionswiderstandszahl µCO <sub>2</sub> bei Trockenfilmschichtdicke 135 µm	3,7 x 10 <sup>5</sup>	
Äquivalente Luftschichtdicke S <sub>D</sub> , CO <sub>2</sub> bei Trockenfilmschichtdicke 135 µm	50 m	
Überarbeitbarkeit der Anstriche	bei 8°C nach 5 h bei 23°C nach 2 h bei 30°C nach 1 h	
Untergrundtemperatur (Verarbeitung)	+ 8°C < Temp. < + 30°C	
Umgebungstemperatur (Verarbeitung)	+ 8°C ≤ Temp. ≤ + 30°C	
Schlusstrockenzeit	bei 8°C ca. 24 h bei 23°C ca. 14 h bei 30°C ca. 7 h	
Haltbarkeitsdauer	12 Monate	

# **TECHNISCHES MERKBLATT**



<b>SAKRET Wetterhaut W</b>	w	
Untergrundvorbereitung	<ul> <li>der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein</li> <li>Ausgleichsfeuchte ≤ 5% M im oberflächennahen Bereich bis zu einer Tie fe von 1cm</li> <li>minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen</li> <li>auf ausreichende Haftzugfestigkeit des Untergrundes (≥ 0,8 N/mm²) ist zu achten</li> <li>Fugendichtstoffe dürfen nicht überarbeitet und müssen abgeklebt werden</li> <li>Rautiefe &lt; 3 mm</li> <li>im Zweifel Musterfläche anlegen und auswerten</li> </ul>	
Verarbeitung	<ul> <li>SAKRET Wetterhaut W gründlich aufrühren und mit Pinsel, oder Rolle verarbeiten, Spritzauftrag mit geeignetem Spritzgerät ist möglich</li> <li>SAKRET Wetterhaut W wird unverdünnt verarbeitet. Ausnahme: der Erstanstrich ist als Grundierung vorgesehen und kann dann mit bis zu 15% Wasser verdünnt werden</li> <li>mindestens mit 2 Arbeitsgängen beschichten. Im Normalfall reicht ein zweimaliger Anstrich aus</li> <li>höhere bzw. niedrigere Temperaturen verkürzen bzw. verlängern den Trocknungsprozess</li> <li>eine Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung und hoher Luftfeuchtigkeit (≥ 80 %) ist zu vermeiden</li> <li>kühle und/oder feuchte Witterung verlängert die Trocknungszeit</li> </ul>	
Nachbehandlung	<ul> <li>zur Nachbehandlung die eingebaute Beschichtung zeitnah vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Zugluft und Frost schützen</li> </ul>	
Verbrauch	<ul> <li>auf normal saugendem Untergrund</li> <li>150-200 ml</li> <li>Je m² und Arbeitsgang</li> </ul>	
Lieferform	<ul> <li>in Kunststoffgebinden à 15 I, 24 Gebinde je Palette</li> </ul>	
Lagerung	in fest verschlossenen Gebinden kühl und frostfrei aufbewahren vor Sonneneinstrahlung schützen angebrochene Gebinde zeitnah verschließen Haltbarkeit 12 Monate	
Entsorgung	<ul> <li>Reste ordnungsgemäß entsorgen</li> </ul>	
sonstige Hinweise	<ul> <li>angegebene Verbrauchswerte sind vom Untergrund abhängig. Im Zweifer Musterfläche anlegen und Verbrauch bestimmen.</li> <li>nicht verarbeiten unterhalb des Taupunktes, auf nassen Untergrund, bei drohenden Regenschauer, bei Luftfeuchtigkeit &gt;= 80% und auf jungen Betonen</li> <li>die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit</li> <li>Ausführungsanweisung beachten</li> <li>außer Wasser keine weiteren Zusatzmittel zugeben</li> <li>Arbeits- u. Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen</li> </ul>	

## TECHNISCHES MERKBLATT



## **SAKRET Wetterhaut W**

W

#### Sicherheitshinweise

- nicht völlig ausgetrocknetes Material ist wassergefährdend und darf nicht in die Kanalisation bzw. in das Erdreich gelangen
- besondere Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung sind nicht erforderlich
- beim Mischen Schutzbrille tragen
- bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen
- weitere Hinweise bitte dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen

### Prüfzeugnisse/Zulassungen

Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
Farbgruppe I	ca. 150 – 200 ml/m² pro Anstrich	15 I Eimer	24 St./Palette	945780
Farbgruppe II	ca. 150 – 200 ml/m² pro Anstrich	15 I Eimer	24 St./Palette	945797
Farbgruppe III	ca. 150 – 200 ml/m² pro Anstrich	15 I Eimer	24 St./Palette	945803
Farbgruppe IV	ca. 150 – 200 ml/m² pro Anstrich	15 I Eimer	24 St./Palette	945810

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 21.10.2017/sch