



## SAKRET Universalspachtel USP

USP

Hydraulisch erhärtende, hoch vergütete, zementäre Nivelliermasse  
gemäß DIN EN 13813 CT-C30-F7

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zur Herstellung von verlegereifen Flächen vor der Verlegung von Keramik-, Marmor-, Naturstein- und PVC-Belägen, Teppichböden, schwimmend verlegtem Parkett und Laminat</li><li>▪ Als Verbundausgleich auf Rohbetondecken, tragfähigen Zement- und Calciumsulfatestrichen sowie als Nuttschicht in Kellern und auf Dachböden.</li><li>▪ Zum Ausgleichen und Nivellieren von Bodenunebenheiten und Abweichungen von Maßtoleranzen nach DIN 18202.</li><li>▪ Als Ausgleich auf ordnungsmäßig abgesandeten Gußasphaltflächen der Qualitätsklasse IC10 in einer Schichtdicke bis max. 10 mm.</li></ul>
<b>Eignung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Für Boden</li><li>▪ Für innen</li></ul>
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Spannungsarm</li><li>▪ Stuhlrollen geeignet</li><li>▪ Kunststoffvergütet</li><li>▪ Hydraulisch schnell abbindend</li><li>▪ Hohe Festigkeit und Härte</li><li>▪ Optimale Verlaufseigenschaften</li><li>▪ Pumpfähig</li><li>▪ In einem Arbeitsgang bis zu 20 mm Schichtdicke verarbeitbar</li><li>▪ Für Heizestrichen geeignet</li></ul>
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kunstharzmodifizierter, selbstverlaufender Mörtel auf der Basis von Spezialzement</li><li>▪ Ausgesuchte Füll- und Zuschlagsstoffe - DIN EN 13139</li><li>▪ Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li></ul>



## SAKRET Universalspachtel USP

USP

<b>Technische Daten:</b>	Begebar	nach ca. 3 Stunden
	Verlegereif	nach ca. 16 Stunden (Restfeuchte beachten)
	Schichtdicke	3 - 20 mm
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
	Druckfestigkeit	> 30 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen gemäß DIN 13892-2
	Biegezugfestigkeit	> 7 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen gemäß DIN 13892-2
	Brandklasse	A2 fl - s1 DIN EN 13501 (nicht brennbar)
	Schichtdicke	3 - 20 mm
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,22 - 0,24 l
	Reifezeit	ca. 3 Minuten
	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
	Voll belastbar	nach ca. 28 Tagen

### Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
- Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren gelten folgende Grenzwerte (max. Feuchtigkeitsgehalt) für den Untergrund:
  - Zementgebunden 2 CM-Gew. %
  - Calciumsulfatestrich 0,5 CM-Gew. %
  - Beheizter Calciumsulfatestrich 0,3 CM-Gew. %
- Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) sind rückstandslos zu entfernen.
- An Wandanschlüssen, Stützen usw. sind Randstreifen anzubringen.
- Ein Voranstrich wird empfohlen:
  - **Zementgebunden:** SAKRET Universalgrundierung UG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG
  - **Calciumsulfatgebunden:** SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H, SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG
  - **Dichte Untergründe** (z.B.) Fliesenbelag: SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG



## SAKRET Universalspachtel USP

USP

### Verarbeitung:

- In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen.
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U / Min mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen.
- Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit Glättkelle oder Rakel verteilen.
- Zum Pumpen eignen sich handelsübliche Kolben- oder Schneckenpumpen und durchlaufend arbeitende Mischpumpen, die ca. 40 Liter Mörtel/Minute fördern.
- Bei der Verarbeitung mit Mischpumpen unbedingt auf den exakten Wassergehalt achten.
- Eine optimale Entlüftung des Materials erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze einer Zahnrakel oder einer Schwabbelstange.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

### Nachbehandlung:

- Während der Verarbeitung erfolgt der Verlauf selbstständig, so dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt.
- Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

### Lagerung:

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.

### Entsorgung:

- Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.

### Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18365.
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.
- Die technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen (TKB-Merkblatt Nr. 9 April 2008) ist zu beachten.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +25°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <http://www.sakret.ch>



## SAKRET Universalspachtel USP

USP

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

### Lieferform Universalspachtel USP:

Optik	Verbrauch je mm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette	99999050

Sie haben Anmerkungen zu diesem Technischen Merkblatt?  
Schreiben Sie uns ...