

SAKRET Universalspachtel USP

Hydraulisch erhärtende, hoch vergütete, zementäre Nivelliermasse



- gemäß DIN EN 13813 CT-C30-F7



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

SAKRET Universalspachtel USP

Hydraulisch erhärtende, hoch vergütete, zementäre Nivelliermasse



Technische Daten

Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)
Belegreife	nach ca. 16 Stunde(n) (Restfeuchte beachten)
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 30 N/mm ² nach 28 Tagen gemäß DIN 13892-2
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 7 N/mm ² nach 28 Tagen gemäß DIN 13892-2
Wasserbedarf	ca. 0,22–0,24 l/kg
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)
Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 28 Tag(en)
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,625 l/kg
Materialverbrauch	ca. 1,6 kg/m ² /mm kg/m ² /mm
Schichtdicke	3–20 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2fl - s1 (nicht brennbar)

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

Hydraulisch erhärtende, hoch vergütete, zementäre Nivelliermasse



Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Rakele 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 Zahnrakele oder einer Schwabbelstange. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Während der Verarbeitung erfolgt der Verlauf selbstständig, so dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. • Tieferen 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

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.

SAKRET Universalspachtel USP

Hydraulisch erhärtende, hoch vergütete, zementäre Nivelliermasse



Lieferung Universalspachtel USP				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 1,6 kg/m ² /mm	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813200063