

SAKRET Nivelliermasse spannungsarm NSP

Hydraulisch erhärtende, spannungsarme Glätt- und Nivelliermasse



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Zement-, Anhydrit- und Gussasphalt-Estrichen und Betonböden auf denen Bodenbeläge verlegt werden oder als Nuttschicht in Kellern oder auf Dachböden. • Vor dem Verlegen von keramischen Belägen, Teppichböden, PVC- Belägen u.a. • Als Verbundausgleich von Betonsohlen und Rohbetondecken • Als Nuttschicht für normale Beanspruchung in Verbindung mit einer Beschichtung.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Für Innen- und Außenbereiche • Für Nassbereiche • Spannungsarm • Pumpfähig • Sehr gut verlaufend • Hydraulisch abbindend • Schnell begehbar und nutzbar • Kunststoffvergütet • In einem Arbeitsgang bis zu 20 mm Schichtdicke verarbeitbar
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Kunstharzmodifizierter, selbstverlaufender Mörtel auf der Basis von Spezialzement und ausgesuchten Füll- und Zuschlagstoffen nach DIN EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

SAKRET Nivelliermasse spannungsarm NSP

Hydraulisch erhärtende, spannungsarme Glätt- und Nivelliermasse



Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0,24 l/kg
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Topfzeit	ca. 30 Minute(n)
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C
Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)
Belegreife	nach ca. 24 Stunde(n) *Restfeuchte beachten
Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 14 Tag(en)
Druckfestigkeit nach 2 Tagen	≥ 20 N/mm ² nach 2 Tagen
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 25 N/mm ² nach 7 Tagen
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 30 N/mm ² nach 28 Tagen
Biegezugfestigkeit nach 2 Tagen	ca. 2 N/mm ² nach 2 Tagen
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 6 N/mm ² nach 7 Tagen
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 7 N/mm ² nach 28 Tagen
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,59 l/kg
Materialverbrauch	ca. 1,7 kg/m ² /mm kg/m ² /mm
Schichtdicke	3–20 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2fl - s1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung

Untergrundeigenschaften:

- Fest, tragfähig und frei von Rissen
- Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren)
- Bei der Belegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten: Zementgebunden: 2 CM-Gew.%, Beheizter Anhydritestrich: 0,3 CM-Gew.%, Anhydritestrich: 0,5 CM-Gew.%, Gipsgebundene Putze: 1 CM-Gew.%
- Der Untergrund muss schwach saugend und einheitlich saugend sein.
- Ein Voranstrich wird empfohlen.

Durch Vorversuche am Objekt ist der erforderliche Verdünnungsgrad der Universalgrundierung zu ermitteln.

- Zementgebunden: SAKRET Universalgrundierung UG/ SAKRET Schnellhaftgrund SHG/ SAKRET Spezialgrundierung SG
- Gipsgebunden: SAKRET Grundierung für Anhydrit & Holz A&H/ SAKRET Anhydrit-haftgrund einkomponentig AHG/ SAKRET Spezialgrundierung SG
- Dichte Untergründe (z. B. Fliesenbelag): SAKRET Schnellhaftgrund SHG/ SAKRET Spezialgrundierung SG
- An Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen.
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.

SAKRET Nivelliermasse spannungsarm NSP

Hydraulisch erhärtende, spannungsarme Glätt- und Nivelliermasse



Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Nivelliermasse spannungsarm NSP in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen, empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer • Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten • Bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden • Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit einer Glättkelle oder Rakel verteilen • Zum Pumpen eignen sich handelsübliche Kolben- oder Schneckenpumpen (z. B. G4 oder Duomix) und durchlaufend arbeitende Mischpumpen, die ca. 40 Liter Mörtel/Minute fördern. Bei der Verwendung von Pumpen muss die Konsistenz des einbaufertigen Materials regelmäßig mit einem Fließringtest überprüft werden. • Während der Verarbeitung erfolgt der Verlauf selbstständig, so dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt • Eine optimale Entlüftung des Materials erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • Angebrochene Gebinde sofort verschließen • Bei sachgerechter Lagerung für 9 Monate ab Herstellungsdatum: • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG
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.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. • Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. • Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. • Einatmen von Staub/Aerosol vermeiden. Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. • Bei Unwohlsein: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte • Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren • Den abbindenden SAKRET Nivelliermasse spannungsarm NSP vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen • Die Endbeschichtung sollte nach spätestens 28 Tagen aufgebracht sein. • Es gelten die Anforderungen der DIN 18365 • Die technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtel-massen (TKB-Merkblatt Nr. 9 April 2008) ist zu beachten

SAKRET Nivelliermasse spannungsarm NSP

Hydraulisch erhärtende, spannungsarme Glätt- und Nivelliermasse



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 Nivelliermasse spannungsarm NSP			
Optik / Farbe	Materialverbrauch		EAN / GTIN
grau	ca. 1,7 kg/m ² /mm	25 kg Sack	42 Sack auf Palette
			4005813603734