

# SAKRET Nivellierspachtel schnell NSP turbo

Hydraulisch schnell erhärtende, spannungsarme Glätt- und Nivelliermasse



- Werk trockenmörtel gemäß DIN EN 13813 CT-C35-F9



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Boden</li> </ul>
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zementärer Mörtel für die Anwendung in Gebäuden</li> <li>• Zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Zement- und Anhydritestrich und Betonboden auf dem ein Bodenbelag verlegt werden soll</li> <li>• Vor dem Verlegen von keramischem Belag, Teppichboden, PVC-Belag u.a.</li> <li>• Zum Ausgleichen von Heizestrich</li> <li>• Als Verbundausgleich von Betonsohlen und Rohbetondecken</li> <li>• Als Nuttschicht für normale Beanspruchung in Verbindung mit einer Beschichtung</li> <li>• Auf ordnungsgemäß abgesandeten Gussasphaltflächen der Qualitätsklasse IC10 bis 5 mm Schichtdicke</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit kristalliner Wasserbindung</li> <li>• Für Nassbereiche</li> <li>• Sehr spannungsarm</li> <li>• Pumpfähig</li> <li>• Sehr gute Verlaufseigenschaften</li> <li>• Hydraulisch schnell abbindend</li> <li>• Schnell begehbar und nutzbar</li> <li>• Kunststoffvergütet</li> <li>• In einem Arbeitsgang bis zu 30 mm Schichtdicke verarbeitbar</li> <li>• Geeignet für Stuhlrollen</li> </ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialzement</li> <li>• Kunstharzmodifiziert</li> <li>• ausgesuchte Füll- und Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139</li> <li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.</li> </ul>

# SAKRET Nivellierspachtel schnell NSP turbo



Hydraulisch schnell erhärtende, spannungsarme Glätt- und Nivelliermasse



## Technische Daten

Begehbarkeit	nach ca. 2–3 Stunde(n)
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 7 Tag(en)
Belegreife Fliesen Platten bis 5 mm	nach ca. 2–3 Stunde(n)
Belegreife Fliesen Platten bis 30 mm	nach 3–4 Stunde(n)
Belegreife dampfdichter Belag und Naturstein	nach ca. 24 Stunde(n)
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 9 N/mm <sup>2</sup> gemäß DIN EN 13892-2
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 35 N/mm <sup>2</sup> gemäß DIN EN 13892-2
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Topfzeit	ca. 30 Minute(n)
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)
Wasserbedarf	ca. 0,22 l/kg für 25 Kg ca. 5,5 Liter
Materialverbrauch	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Schichtdicke	1–30 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2fl - s1 (nicht brennbar)

# SAKRET Nivellierspachtel schnell NSP turbo



Hydraulisch schnell erhärtende, spannungsarme Glätt- und Nivelliermasse



## Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein
- Minderfeste und nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren)
- Vor dem Ausgleichen darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten (**siehe Tabelle**)
- Der Untergrund muss schwach saugend und einheitlich saugend sein. Ein Voranstrich wird empfohlen (**siehe Tabelle**)
- An Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

Untergrund	Maximaler Feuchtigkeitsgehalt
Zementgebunden	2 CM-%
Beheizter Anhydritestrich	0,3 CM-%
Anhydritestrich	0,5 CM-%
Gipsgebundene Putze	1 CM-%
Untergrund	Grundierung (Voranstrich)
Zementgebunden	SAKRET Universalgrundierung gebrauchsfertig UGG SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Gipsgebunden	SAKRET Grundierung für Anhydrit & Holz A&H SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Dichter Untergrund (z.B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG

## Verarbeitung

- SAKRET Nivellierspachtel schnell NSP turbo 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. 25 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

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen
- Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG

# SAKRET Nivellierspachtel schnell NSP turbo



Hydraulisch schnell erhärtende, spannungsarme Glätt- und Nivelliermasse



<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt</li> </ul>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>• Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li> <li>• Die abbindende SAKRET Nivelliermasse spannungsarm schnell NSP turbo vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (&gt; +25 °C) schützen.</li> <li>• Die Endbeschichtung sollte nach spätestens 21 Tagen aufgebracht sein.</li> <li>• Die technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtel-massen (TKB-Merkblatt Nr. 9 April 2019) ist zu beachten.</li> <li>• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen; im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</li> <li>• Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.</li> </ul>

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 Nivellierspachtel schnell   NSP turbo				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813945285