

# Technisches Merkblatt

## Nano Konz SMK

### Konzentrat Hydrophopierung Lösemittelfrei mit Nano-Effekt

**Nano Konz SMK zeichnet sich durch die sofortige Abperlwirkung aus.  
Bei Bedarf kann dieses Produkt auch fungizid / algizid eingestellt werden.**

- Produktbeschreibung:** Nano Konz SMK ist ein mit Wasser verdünnbares und dabei Microemulsionen bildendes, lösemittelfreies Microemulsions-Konzentrat auf Silan/Siloxan-Basis.  
Nano Konz SMK ist in mit Wasser verdünnter Form ein hochwertiges Allround-Hydrophobierungsmittel für mineralische, auch alkalische Untergründe.
- Anwendungsgebiete:** Nano Konz SMK ist in mit Wasser verdünnter Form ein Allround-Hydrophobierungsmittel für saugende, mineralische, auch alkalische Untergründe, wie z.B. Beton- u. Kalksandstein, Naturstein und Ziegel, sowie für Mineralfarben und -putze.
- Verarbeitungsinformation:** Mit Wasser verdünntes Nano Konz SMK bleibt lagerstabil. Die Verdünnung soll 3-4 mal drucklos, ohne Vernebelung sehr satt nass in nass auf die Baustoffoberfläche aufgetragen werden. Das Flutverfahren wird bevorzugt empfohlen. Der zu behandelnde Baustoff soll optisch trocken erscheinen. Für die Verdünnung von Nano Konz SMK eignet sich Trinkwasser. Im Allgemeinen werden gute Resultate erzielt, wenn Nano Konz SMK in 1:9 bis 1:14 Verdünnung zum Einsatz kommt.
- Inhaltsstoffe:** Alkylalkoxsilan, Siloxan Emulsion
- Verbrauch:** ca. 500 bis 800 g pro qm je nach Saugfähigkeit des Baustoffes (genaue Verbrauchsmenge über Musterfläche ermitteln).
- Schutzmaßnahmen:** Auf gute Belüftung achten. Berührungen mit der Haut vermeiden. Schutzbrille (empf. Gesichtsschutz) und -handschuhe tragen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Lagerung:** Fest verschlossen im Originalgebinde in einem gut belüfteten Raum lagern. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Die Lagerung bei Temperaturen über 30°C und unter 0°C ist zu vermeiden.  
Nano Konz SMK ist ab Datum des Lieferscheines mindestens 6 Monate lagerstabil. Die Lagerung über diesen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Es sollte jedoch bei Verarbeitung eine Überprüfung der Qualität erfolgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Weitere Hinweise zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen korrekten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind von Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

S c h a i c h Chemie und Bautenschutz GmbH & Co. KG	Wasserberg 14 91126 Schwabach <a href="http://www.schaich-chemie.de">www.schaich-chemie.de</a>	Tel: 09122/747 90 Fax: 09122/747 99 <a href="mailto:info@schaich-chemie.de">info@schaich-chemie.de</a>
---	--	--