

# A07 Technisches Datenblatt

Stand: Mai 2017



## AGATON LEHM Silikatgrundierung

mit feiner oder grober Körnung

Eigenschaften	<p>Die AGATON LEHM Silikatgrundierung ist eine hochwertige Grundierung auf Wasserglasbasis, die zum Grundieren schwieriger, wenig oder ungleichmäßig saugender Untergründe dient. Die Grundierung enthält abgestimmte Körnungen und schafft einen rauen, griffigen Untergrund, dessen Saugenschaften reguliert sind. Der aufgetrocknete Anstrich verkieselt mit dem Untergrund, ist besonders atmungsaktiv und besitzt eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. AGATON LEHM Silikatgrundierung grob wird als Grundierung unter AGATON LEHM Lehmputzen verwendet. AGATON LEHM Silikatgrundierung fein wird als Grundierung unter AGATON LEHM Edelputzen und AGATON LEHM Streichputzen verwendet. Bei den AGATON LEHM Streichputzen ist darauf zu achten, dass die Grundierung gleichmäßig und voll deckend aufgetragen wird. Das Kornbild bleibt sichtbar und sollte deshalb ein regelmäßiges Erscheinungsbild haben.</p>
Verarbeitung	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein; alte, schlecht haftende Anstriche müssen entfernt werden. Frische Grundputzflächen müssen mindestens 10 Tage alt und trocken sein, sandende Putze trocken abbürsten, mit Wasser nachwaschen und trocknen lassen. Frische Betonflächen müssen fluatiert werden. Die Grundierung wird in der Regel unverdünnt aufgetragen. Sie kann jedoch, speziell bei stark saugenden Untergründen, nach vorhergehendem, gründlichem Aufquirlen, mit max. 5 % Wasser verdünnt werden. Der Auftrag erfolgt flächendeckend durch Streichen oder Rollen. Je nach Untergrund kann ein zweiter Anstrich notwendig sein. Der Anstrich ist, je nach Witterung, frühestens nach 6 Stunden überstreichbar. Hinweis: Glas- und Keramikflächen abdecken und vor Spritzern schützen. Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.</p>
Verarbeitungstemperatur	5 bis 25 °C Untergrundtemperatur
Trockenzeit	min. 24 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
Lieferung	Kunststoffgebinde mit 10 und 5 Liter Inhalt, Hinweis: trocken und frostfrei lagern
Verbrauch	Der Verbrauch ist stark abhängig von Struktur, Feinheit und Saugverhalten des Untergrunds. Bei normal saugenden Untergründen benötigt man für einen einmaligen Anstrich ca. 150 bis 200 ml pro m <sup>2</sup> .
Inhaltsstoffe	Zubereitung aus Wasser, Wasserglas, organischen Bindemitteln (Kunstharz-Dispersion), mineralischen Füllstoffen, anorganischen Pigmenten und verarbeitungsfördernden Zusätzen

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verniert bei Änderungen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der THERMO NATUR GmbH & Co. KG. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise. Die Vorgaben des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Eine Haftung der THERMO NATUR GmbH & Co. KG ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.



AGATON LEHM ist eine Marke der THERMO NATUR GmbH & Co. KG  
Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen  
Telefon: +49 (0) 90 81 80 500-0 · Telefax: +49 (0) 90 81 80 500-70  
info@agaton-lehm.de · www.agaton-lehm.de