

TECHNISCHES MERKBLATT

AERO-Lith Leichtfüllstoff Silikonharz Kratzputz

Seite 1 von 2

Eigenschaften: Verarbeitungsfertiger, pastöser, mineralische Dünnschichtdeckputz auf Silikonharzbasis mit Kratzstruktur, weiß oder eingefärbt, für außen, händisch oder maschinell verarbeitbar. Silikonharzemulsion, organische Bindemittel, mineralische Füllstoffe, Farbstoffe, Zusätze, Wasser.

Anwendung: Schutz und Gestaltung von Fassaden auf alten und neuen mineralischen Putzen und Spachtelmassen, auf Beton, zur Überarbeitung von organisch gebundenen Spachtelmassen und Putzen, als Endbeschichtung bei allen Wärmedämmverbundsystemen, Sanierputze. Wasserabweisend, witterungsbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig, abwaschbar, leicht zu verarbeiten, geringe Verschmutzungsneigung.

Untergrund:

Beschaffenheit: Der Untergrund muss trocken sein, frostfrei, staubfrei, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

Vorbehandlung: Kreidende bzw. sandende Oberflächen sowie Sinterhaut mechanisch entfernen oder gegebenenfalls verfestigen (Tiefengrund). Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder handelsüblichen Schalölentferner entfernen. Verschmutzte und/oder veralgte Flächen mechanisch bearbeiten oder mit Heißdampf bzw. Spezialmittel (Algenentferner) behandeln. Schlecht haftende, verwitterte mineralische Anstriche mechanisch entfernen, schadhafte, rissige Flächen mittels mineralischer Spachtelmasse (Putzspachtel) überziehen und gegebenenfalls armieren (Textilglasgitter). Alle Untergründe müssen mit Silikongrund vorbehandelt werden (Standzeit mind. 24 Std.)!

Produktdaten:

Lieferform: 17l Kunststoffeimer

Lagerung: kühl und frostfrei mind. 6 Monate lagerfähig

Verbrauch:

1 mm Korn	kg/m ²
1,5 mm Korn	kg/m ²
2 mm Korn	1,8 kg/m ²

Wärmeleitzahl: 0,7 W/mK

Dichte: ca. 1,2

TECHNISCHES MERKBLATT

AERO-Lith Leichtfüllstoff Silikonharz Kratzputz

Seite 2 von 2

Korngröße: 1, 1,5, 2mm

Farbtöne: auf Anfrage

Verarbeitungshinweise:

Beschichtungsaufbau: Silikonharz-Putzgrund

Den Silikonputz gründlich mit langsam laufendem Rührwerk aufrühren. Nicht mit anderen Produkten mischen. Zur Einstellung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz kann gegebenenfalls 2-3% Wasser zugemischt werden. Den Silikonputz mit einer rostfreien Stahltraufel aufziehen oder mit geeigneter, handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen und reiben. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten.

Kratzstruktur: Sofort nach dem Aufziehen mit Kunststoffreibbrett rund verreiben.

Rillenstruktur: Nach kurzem Antrocknen mit Kunststoffreibbrett rund, waagrecht oder senkrecht strukturieren.

Geeignet auf Armierungsschichten bei allen Wärmedämmsystemen, Kalk-, Kalk/Zement- und Zementputzen verrieben, Beton und andere mineralische Untergründe (Spachtelmassen, alte, gut haftende Mineral-, Silikat- und Dispersionsfarbanstriche und –putze, organisch gebundene Spachtelmassen, Gipsputzen und Gipskartonplatten). Nicht geeignet auf frischen Kalkputzen, Kunststoffen und –harzen, Lack bzw. Ölfilmen, Leimfarben.

Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden. Zur Vermeidung von Farbabweichungen ist darauf zu achten, dass der Materialbedarf für das ganze Objekt in einem bestellt wird und daher in einem produziert werden kann. Die Anlieferung ist auch in Teilmengen möglich. Bei Verwendung von verschiedenen Chargen, diese unbedingt von Anfang an vermischen. Bei Anwendung auf WDVS oder wärmedämmenden Putzen Hellbezugswerte (HBW) beachten (nicht unter 25!). Silikonputze können schimmel- und algenhemmend eingestellt werden. Bei Bestellung bitte den Hinweis ANTIPILZ anführen (Aufpreis). Eine vorbeugende verzögernde Wirkung wird erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algenbefall kann nicht gewährleistet werden.