



IBT Deutschland GmbH
Albertstrasse 2
D-78056 Villingen-Schwenningen
Mail: info@ibtgmbh.com

Artikel-Nr: K20390
Stand: 01/2020

Tel: +49 (0)7720 99350260

Produktbeschreibung:

aerius **SKE390** Sanier-Kalkedelputz ist ein mineralischer Kalk-Edelputz auf Sumpfkalkbasis in höchster Qualität. Er ist geeignet für innen und außen und in vier verschiedenen Korngrößen erhältlich: 0,5 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm. Der biologisch konzipierte Kalkedelputz auf Sumpfkalk-Basis ist auch aus bauphysikalischer Sicht sehr gut geeignet für Alt- und Neubau, und speziell für denkmalgeschützte Objekte konzipiert. Als dekorativer Deckputz für Fassaden und Innenwände, im gesunden Wohnungsbau, für Kirchen, Schulhäuser, Büros, Hotels.

DIE HERAUSRAGENDEN EIGENSCHAFTEN

aerius **SKE390** besitzt hervorragende feuchte- und klimaregulierende Eigenschaften. Gleichzeitig werden Wärmedämm- und Speicherwerte verbessert. aerius **SKE390**

- ✓ Ist diffusionsoffen
- ✓ **Verkieselt vollständig**
- ✓ **Schnell carbonatisierend**
- ✓ Antimikrobiell
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ Nicht kreidend
- ✓ Hygienisierend
- ✓ Wärmereflektierend- und regulierend
- ✓ Energieeinsparend
- ✓ **Haftet hervorragend auf den Untergründen**
- ✓ Gute Wetterbeständigkeit
- ✓ Innen und außen anwendbar

INHALTSSTOFFE

Sumpfkalk, Weißkalkhydrat, Kalksteinsande, Kalksteinmehl, Tonerde-mehl, Leinölstandard, Wasser und anorganische aerius-Zusätze.

ANWENDUNGSBEREICH

aerius **SKE390** findet als vorbeugende Maßnahme im Neubau für energetisches Wohnen Anwendung. Ebenfalls bei hoher Beanspruchung durch Raumklima, z.B. in Wellness- und Hauswirtschaftsräumen, im Altbau, bei historischen Gebäuden, in Keller, landwirtschaftlichen Räumen und bei denkmalschutzrelevanten Sanierungen.

TECHNISCHE DATEN/ERGIEBIGKEIT

Farbe: weiß/pastös

Körnung	Verbrauch je m ²
mm	(von der Rauigkeit des Untergrundes abhängig)
0,5	ca. 2,0 kg
1,0	ca. 2,0 kg
1,5	ca. 2,0 kg
2,0	ca. 3,0 kg
3,0	ca. 3,0 kg

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Mineralische Untergründe, wie Einschichtgrundputze, Kalk-, Zement- oder konventionelle Grundputze, Lehmsteine, Lehmputze, tragfähige und alte Putze, Fermacell-, Gips-, Gipskarton-, Duripanel- und Perlconplatten. **Neue Grundputze müssen, je nach Jahreszeit und Witterung, mindestens 2 bis 3 Wochen alt und trocken sein.**

UNTERGRUND VORBEREITUNG

Alle Untergründe müssen staubfrei, tragfähig, ausblüpfungsfrei und trennmittelfrei sein. Sandende und saugende Untergründe müssen durch geeignete Maßnahmen, wie mit primolux P30 grundiert und stabilisiert werden.

VOR DER VERARBEITUNG

Zu bearbeitende Fläche gut vornässen. aerius **SKE390** ist nach gründlichem Aufrühren gebrauchsfertig. Bei Bedarf kann er mit wenig Wasser verdünnt werden.

VERARBEITUNG

aerius **SKE390** wird gebrauchsfertig im Eimergebände geliefert und wie alle üblichen mineralischen Sumpfkalk- und Edelputze verarbeitet. Mit rostfreier Stahlglättkelle, deckend auf Kornstärke aufziehen, als Reibe- oder Scheibenputz mit Holz- oder Kunststoffreibebrett abreiben oder mit Kelle, Pinsel, Schwamm usw. strukturieren. Beim sogenannten „Abscheiben“ führt man mit leichtem Druck kreisförmige Bewegungen aus, bis die Kornoberfläche homogen freigelegt ist.

Ausnahme: aerius **SKE390** mit Korngröße 0,5 mm muss mindestens 2mm dick aufgetragen werden. Als Reibeputz nicht geeignet und an Fassaden nur bedingt tauglich. Bitte Rücksprache an Produkttechnik.

WICHTIGE ZU WISSEN

aerius **SKE390** ist ein sehr offener, diffusionsoffener und nicht sperrender Qualitätsdeckputz. Inhaltsstoffe, die aus dem Untergrund durchdringen könnten (z.B. Nikotin, Wasserflecken, alte Leimrückstände von abgelösten Tapeten) können zu Fleckenbildung führen. Es liegt in der Natur des Putzes, dass er in der Fläche teilweise matt, glänzend und wolkig wird. Mit Pigmenten abgetönter aerius **SKE390** wird immer unregelmäßig, fleckwolkig austrocknen. Dies ist kein Qualitätsmangel, sondern eine Eigenschaft von Kalkmörtel.

LAGERUNG

Trocken und kühl im Originalgebände, möglichst auf Holzrosten lagern, vor Frost schützen. Dicht verschlossen 12 Monate ab Herstellungsdatum. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

FARBE UND ENDBESCHICHTUNG

Um eine schöne und gleichmäßige Fläche zu erhalten, ist der Putz nach Trocknung mit aerius Kalkfarbe zu überstreichen. Optional kann solkat **SK200** verwendet werden.

LIEFERFORM

25 kg im Eimer

WICHTIGE HINWEISE

Die Angaben dieser technischen Information beruhen auf bewährten Erfahrungen der Firma IBT Deutschland GmbH und jahrelanger Versuche und Anwendungen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Daten und Empfehlungen muss jedoch aufgrund der unterschiedlichen Verarbeitungsvoraussetzungen ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. **Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden.** Die Werte der Eigen- und Fremdüberwachung können auf der Baustelle durch die Verarbeitungsweise, der Intensität des Aufmischens, der Maschinenteknik, dem Saugverhalten des Untergrundes, der Auftragsstärke, klimatischen Umgebungseinflüsse und des Alters Abweichungen aufweisen. (Vgl. Forschungsgemeinschaft Kalk und Mörtel, Bericht in Normung, Praxis und Theorie vom 26. Aachener Baustofftag.)

Die Angaben dieser technischen Information beruhen auf bewährten Erfahrungen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Daten und Empfehlungen muss jedoch aufgrund der unterschiedlichen Verarbeitungsvoraussetzungen ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. **Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden.** Die Werte der Eigen- und Fremdüberwachung können auf der Baustelle durch die Verarbeitungsweise, der Intensität des Aufmischens, der Maschinenteknik, dem Saugverhalten des Untergrundes, der Auftragsstärke, klimatischen Umgebungseinflüsse und des Alters Abweichungen aufweisen. (Vgl. Forschungsgemeinschaft Kalk und Mörtel, Bericht in Normung, Praxis und Theorie vom 26. Aachener Baustofftag.)