# TECHNISCHES MERKBLATT

## SAKRET Silikat- Innenputz **Kratzputzstruktur** SIP-K

Verarbeitungsgerechter Silikatgebundener Kratzputz

**Anwendung**

SAKRET Silikat-Innenputz -K eignet sich zur Herstellung dekorative-Schlussbeschichtungen in Innenräumen auf allen mineralischen Untergründen:

- Kalkputz P I/ DIN 18550
- Kalkzementputz P II / P III DIN 18550
- Gipskarton (nach entsprechender Vorbehandlung)
- Sanierputz

**Eignung**

- Wand und Decke
- innen

**Eigenschaften**

- umweltfreundlich
- farbig tönbar nach SAKRET- Farbkarte
- wasserhemmend Klasse II
- für Allergiker geeignet
- wasserdampfdiffusionsoffen Klasse I
- $CO_2$- durchlässig
- frei von Konservierungsmittel
- VOC-frei

**Materialbasis**

Alkalisilikat, Polymerdispersion, Marmormehl- und Körnungen

**Technische Daten**

| **Silikat-Innenputz Kratzputzstruktur EN 15824** | |
|---|---|
| in den Körnungen | 1,5 mm oder 2 mm |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | V2 mittel |
| Wasseraufnahme | W2 mittel |
| Haftzugfestigkeit | ≤ 0,3 MPa |
| Brandverhalten | Klasse B |
| Wasserhemmend | ($W_{24}$= 0,42 kg/(m²h $^{0,5}$)) |
| Wasserdampfdiffusion | ($S_d$= 0,06 m) |
| Verarbeitungstemperatur | > 8°C (Luft-, Objekt- und Material-temperatur) |
| VOC- Gehalt | < 30 g/l (Grenzwertangabe der VOC-Richtlinie) |



SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & CO. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202/403 - 0 ● Fax +49 (0)37202/403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

## SAKRET Silikat- Innenputz Kratzputzstruktur SIP-K

| | |
|---|---|
| **Untergrundvorbereitung** | • Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein<br>• minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachs-rückstände, Farbreste u.ä. entfernen<br>• lose haftende Altanstriche entfernen.<br>• Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein<br>• unterschiedliches Saugverhalten des Untergrundes kann die Be-schichtung fleckig auftrocknen lassen, deshalb wird eine Grundie-rung mit SAKRET Putzgrund PG empfohlen.<br>• für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungs-vorschriften der Hersteller<br>• Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets ent-sprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen<br>• im Zweifelsfall Beratung anfordern<br>• SAKRET Silikat- Innenputz-K nicht auf salzbelasteten Untergründen auftragen. |
| **Verarbeitung** | • Inhalt des Gebindes gründlich um- und aufrühren.<br>• Keine Rührquirle aus Aluminium verwenden, Verfärbungsgefahr!<br>• Verarbeitungskonsistenz durch Zugabe von max. 2% sauberen Wasser einstellen.<br>• SAKRET Silikat- Innenputz K mit Edelstahltraufel auf Kornstärke aufziehen und mit Edelstahl- oder Plastiktraufel strukturieren.<br>• Stets Nass in Nass arbeiten<br>• Objekt-, Verarbeitungs- und Trocknungstemperaturen nicht +8°C<br>• Nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten - Folgen: fleckiges Er-scheinungsbild<br>• Grifffest bei 20 °C und 65 % relativer LF nach ca. 24 Std., vollstän-dige Aushärtung nach 2-4 Wochen.<br>• Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrigere Temperaturen und / oder Kon-denswasserbeläge können die Abbindezeiten erheblich verzögern.<br>• Nicht zu beschichtende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzer schützen.<br><br>Hinweis: Unterschiedliche Chargen- Nr. nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten. |
| **Materialverbrauch** | • SIP-K 1,5 mm- ca. 1,8-2,3 kg/m²<br>• SIP K 2,0 mm- ca. 2,7-3,3 kg/m² |
| **Lieferform** | • Kunststoffeimer a 25 kg netto |
| **Lagerung** | • witterungsgeschützt, kühl,frostfrei und dicht verschlossen<br>• angebrochene Gebinde sofort aufbruchen<br>• bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstelldatum<br>• |
| **Entsorgung** | • Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bau-schutt |



SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & CO. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202/403 - 0 ● Fax +49 (0)37202/403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

## SAKRET Silikat- Innenputz Kratzputzstruktur SIP-K

**Hinweis**

- Nicht geeignete Untergründe: alte Dispersionsputze und –farben, Porenbeton, Gipsputze, Holzwerkstoffe, eisen- und manganhaltige Natursteine, Eisen- und Stahlteile
- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- es gelten die Anforderungen der DIN 18550, 18350 und der EN 15824
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- SAKRET Silikat- Innenputz K ist alkalisch und verursacht Flecken auf Lacken, Glas, Naturstein, linker, NE- Metall- und eloxierten Leichtmetallflächen.
- Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie 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. Stand März 2015



SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & CO. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202/403 - 0 ● Fax +49 (0)37202/403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de