

# Diessner Siliconharzputz SHP-K



Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz für außen



<b>Anwendung</b>	
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für außen</li> </ul>
<b>Verwendungszweck</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hoch diffusionsfähig</li> <li>• sehr gut wasserabweisend und wetterbeständig</li> <li>• robuste, belastbare Oberfläche</li> <li>• gleichmäßige Struktur</li> <li>• faserverstärkt , spannungsarm</li> <li>• leichte, geschmeidige Verarbeitung</li> <li>• umweltfreundlich, geruchsarm</li> <li>• wasserverdünbar</li> <li>• alkaliresistent, daher unverseifbar</li> <li>• unempfindlich gegen Industrieabgase</li> <li>• mit fungizider und algizider Filmschutzausstattung</li> </ul>
<b>Bindemittelbasis</b>	<p>Verarbeitungsfertiger Siliconharzputz für außen in Kratzputzstruktur und entspricht der EN 15824 (DIN 18558 P Org.1). Diessner Siliconharzputze ergeben sehr robuste, sehr gut wetterbeständige, hoch wasserabweisende Oberflächen mit einem gleich-mäßigen Strukturbild. Geeignete Untergründe sind alle festen Putze der Mörtelgruppen P II-P III nach DIN V 18550, Beton, Faserzementplatten, festhaftende Altbeschichtungen und ähnliche Oberflächen. Diessner Siliconharzputze sind auch als Endbeschichtung Systembestandteil der Diessner Wärmedämm-Verbundsysteme. Mit vorbeugendem verkapselten Filmschutz gegen schnellen Algen- und Pilzbefall.</p>
<b>Pigmentbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siliconharzemulsion</li> </ul>
<b>Farbton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titandioxid</li> </ul>
<b>Abtönungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Über das Mixsystem tönbar. Gelieferte Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenaugigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Durch Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändert werden. Bei intensiven Farbtönen mit einem pigmentbedingten schlechteren Deckvermögen einen Voranstrich mit einer getönten Grundierfarbe als Color Base ausführen. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe etc.) können sich Farbtöne während der Zeit verändern.</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<b>DIN EN 1062</b>

# Diessner Siliconharzputz SHP-K



EINE MARKE VON BAUMIT

## Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz für außen

Wasseraufnahme (w-Wert)	Klasse W3
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	Klasse V1
<b>Allgemein</b>	
Haltbarkeit	min. 24 Monat(e)
Verdünnung	max. 2 % Verdünnungen mit klarem, sauberem Wasser vornehmen.
Trockenzeit	ca. 3 Tag(e) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 25 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur
Überarbeitbar	ca. 3 Tag(e) Tiefere Temperaturen und/oder eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit deutlich. Während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit (z.B. Feuchtigkeitsschutz durch Gerüstabplanung) schützen.
Materialverbrauch 1,5 mm	ca. 2,2 – 2,7 kg/m <sup>2</sup> Bei dem angegebenen Materialverbrauch handelt es sich um Richtwerte auf glattem Untergrund ohne Schütt- und Schwundverlust. Untergrundabhängige bzw. verarbeitungsbedingte Abweichungen sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Materialverbrauch 2,0 mm	ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup> Bei dem angegebenen Materialverbrauch handelt es sich um Richtwerte auf glattem Untergrund ohne Schütt- und Schwundverlust. Untergrundabhängige bzw. verarbeitungsbedingte Abweichungen sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Materialverbrauch 3,0 mm	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> Bei dem angegebenen Materialverbrauch handelt es sich um Richtwerte auf glattem Untergrund ohne Schütt- und Schwundverlust. Untergrundabhängige bzw. verarbeitungsbedingte Abweichungen sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr.26	Klasse B
VOC-Wert	Klasse c Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 40 g/l, VOC Gehalt <10 g/l

# Diessner Siliconharzputz SHP-K



## Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz für außen

<b>Auftragsverfahren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahlkellen zum Aufzug</li> <li>• Kunststoffkellen bzw. PU- Reibebrett zum Abreiben</li> <li>• Feinputzspritzmaschinen (Schneckenpumpen)</li> </ul>
<b>Airlessauftrag/Spritzauftrag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Düse: 6-8 mm, abhängig von der Kornstärke,</li> <li>• Spritzdruck: 3-4 bar</li> <li>• Zerstäuberluftdruck: je nach Bedarf ca. 0,5-1,5 bar</li> <li>• Zerstäuberluftmenge: ca. 500 Liter/Minute</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Mit Edelstahlkellen vollflächig aufziehen und gleichmäßig auf Kornstärke abziehen. Sofort mit der Kunststoffkelle bzw. dem PU-Reibebrett abscheiben (abreiben). Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst die Rauigkeit der fertigen Oberfläche</p>
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Die Untergründe müssen fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, k Reidenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Saugfähige/nicht saugfähige Untergründe mit einem Putzgrund vorbehandeln.</p>
<b>zugehörige Systemprodukte</b>	<p>Diessner Hydrosol Tiefgrund, Diessner Putzgrund</p>
<b>Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte</b>	<p>Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p>
<b>Lagerung</b>	<p>Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.</p>
<b>Entsorgung</b>	<p>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.</p>
<b>Produkt - Code Farben und Lacke / GISCODE</b>	<p>BSW 50</p>
<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b>	<p>siehe Sicherheitsdatenblatt</p>

# Diessner Siliconharzputz SHP-K

## Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz für außen

### Hinweise

#### Schreibeffekt

Bei getönten Putzen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen (sogenannter Schreibeffect bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinflusst.

#### Algen- und Pilzbefall

Die Wirkungsdauer ist abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern des Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden. Generell kann ein zusätzlicher Anstrich mit einer hochwertigen Fassadenfarbe ebenfalls in FA-Ausstattung, frühzeitigen Algen- und Pilzbefall noch weiter verringern. Weitere Hinweise erhalten Sie auch im BFS Merkblatt Nr. 9, im Informationsblatt des Deutschen Stuckgewerbeverbandes (Algen und Pilze an Fassaden), in der Technische Information Algen und Pilze auf Fassaden des Fachverbandes WDVS, etc.

#### Egalisationsbeschichtung

Der Egalisationsanstrich wird in der Regel einschichtig ausgeführt und dient der Verbesserung des optischen Erscheinungsbild von in der Regel mineralisch gebundenen Neuputzen. Weitere Anforderungen wie verbesserte Witterungs- und Farbtonbeständigkeit, sowie ein ausreichender Filmschutz können nur mit einer zweilagigen Ausführung erreicht werden. Wir empfehlen deshalb grundsätzlich eine Egalisationsbeschichtung mit zwei Anstrichen zu erstellen. (Weitere Hinweise BFS-Merkblatt Nr. 9 und 26)

#### Netzmittel

Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Anstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Hilfsstoff-Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie werden durch die weitere Bewitterung mit der Zeit vollständig entfernt.

#### Bitte beachten

Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farb- und Struktur-schwankungen möglich, deshalb bei farbig eingestellten Putzen auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Chargen einsetzen oder unterschiedliche Chargen vorher mischen. Durch die verwendeten natürlichen Zuschlagstoffe sind vereinzelte dunkle Körner (Schwarz Korn) nicht auszuschließen. Die Arbeitsweise, das Verarbeitungswerkzeug sowie der Untergrund haben einen wesentlichen Einfluss auf den Farbton, das Strukturbild und den Materialverbrauch. Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Eine gleichbleibende Farbtongenauigkeit kann je nach vorliegendem Untergrund insbesondere bei unterschiedlich saugenden Untergründen, unterschiedlichen Trocknungsbedingungen bzw. bei unterschiedlicher Oberflächenstruktur nicht zugesichert werden. Des Weiteren können im Untergrund vorhandene alkalische Verbindungen bzw. andere Inhaltsstoffe Einfluss auf den Farbton haben. Durch unterschiedliche Bewitterung der Putzoberfläche können Farbtonveränderungen auftreten. BFS-Merkblätter Nr. 25 und 26 beachten.

#### Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

# Diessner Siliconharzputz SHP-K



## Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz für außen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

1,5 mm				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
420801571000	25,000		24x25,000	4019647021664
2,0 mm				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
420501571000	25,000		24x25,000	4019647021671
3,0 mm				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
420601571000	25,000		24x25,000	4019647021688