



# KREISEL P100

## Scheibenputz

**Anwendungsbereiche:** Werksgemischter Edelputzmörtel CR-CS I-W2 gemäss EN 998-1. Mineralischer, hydrophobierter Struktur-Oberputz für den Außenbereich sowie zur dekorativen Gestaltung im Innenbereich auf mineralischen Grundputzen und Gewebespacktelungen, Gipskarton- und Zementfaserplatten u. ä.. Im Außenbereich ist mindestens ein Egalisationsanstrich vorzusehen, empfohlen ist jedoch ein Anstrichsystem (siehe technisches Merkblatt). Chromatarmes Werkstrockenmörtel nach Direktive 2003/53/EG.

- Eigenschaften:**
- hervorragende Verarbeitung
  - Hohe Diffusionsoffenheit
  - Strukturschöner Oberputz
  - Ökologisch empfehlenswert

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000006475	2000006476
Menge pro Einheit	25 kg/EH	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Verbrauch	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Trockenrohichte (EN 1015-10)	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 12	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 10, dry	$\leq 0,45$ W/mK (Tabellenwert) für P=50%	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 10, dry	$\leq 0,49$ W/mK (Tabellenwert) für P=90%	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K	
pH-Wert	ca. 12	
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Wasseraufnahme	$\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> h	
MG (EN 998-1)	CR CS I W2	
MG (ehem. DIN V 18550)	PI	

- Materialbasis:**
- Luftkalk
  - Weißzement (chromatfrei)
  - Rohweisse, hochwertige Sande
  - mineralisch

**Verarbeitungsbedingungen:** Bis zur Durchrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, starke Luftströmung und nachträglicher Durchfeuchtung bzw. Regen) schützen.



## KREISEL P100

### Scheibenputz

<b>Untergrund:</b>	<p>Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.</p> <p>Gips-Unterputze müssen ausreichend fest, trocken und abgebunden sein.</p> <p>Kalk/Zement-Unterputze können nach dem Erhärten verputzt werden.</p> <p>Verschieden stark saugende Untergründe können zu optisch erkennbaren Oberflächendifferenzen (z.B. Glanzstellen, Farbtondifferenzen, o.ä.) führen.</p>
<b>Untergrund-Vorbehandlung:</b>	<p>Stark saugende Untergründe mit Wasser gleichmässig vornässen oder mit einem geeigneten, saugausgleichenden Voranstrich versehen.</p> <p>Stark sandende Untergründe mit geeignetem, silikonhaltigen Tiefgrund vorstreichen.</p> <p>Gipskartonplatten vollflächig mit geeigneter Spachtelmasse vorspachteln oder mit geeignetem Gipskarton-Putzgrund unverdünnt und gleichmässig deckend vorstreichen.</p> <p>Bitte beachten Sie auch die aktuellen nationalen Regelwerke, die BFS Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V. und die VDPM/IWM-Richtlinien.</p>
<b>Zubereitung:</b>	<p>Klares Wasser in einem sauberen Gefäss vorlegen und Trockenmörtel mittels leistungsfähigem Rührwerk (Rotor-Quirl) homogen anmischen.</p> <p>Die Temperatur des Anmachwassers darf + 25 °C nicht überschreiten.</p> <p>Nach dem Anrühren ca. 10 Minuten ruhen lassen (Reifezeit). Dann nochmals kurz aufmischen.</p> <p>Während der Verarbeitung den gemischten Oberputz öfters durchrühren, um ein Absetzen der Körnung zu vermeiden.</p> <p>Nur kurz aufrühren. Übermischen vermeiden.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>„Aufziehen als Reibputz“: mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen.</p> <p>„Strukturieren als Reibputz“: Den noch nicht erstarrten Putz mit geeignetem Reibebrett (Styropor-/Plastiktraufel oder hartem Schwammbrett) durch kreisende Bewegungen die gewünschte Struktur herstellen.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass zeitgerecht strukturiert wird.</p> <p>Die regelmäßige Reinigung des Strukturwerkzeuges ist sehr wichtig!</p> <p>Am Werkzeug anhaftendes Material beeinflusst die Strukturgebung und bildet ein ungleichmäßiges Strukturbild.</p> <p>Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung „frisch-in-frisch“ auftragen.“</p> <p>„Auftragen als Spritzputz“: mit geeigneter Maschine auftragen/strukturieren.</p> <p>Bei Maschinenverarbeitung ist darauf zu achten, dass mit einer Kalkschlämme angefahren wird und ein 35 mm Pumpenabgangsstück sowie entsprechende Schläuche vorhanden sind. Auf dichte Schlauchkupplungen und einer Höchstschlauchlänge von 15 Metern ist zu achten.</p> <p>Frismörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.</p> <p>Nicht mit anderen Materialien vermischen.</p> <p>Anstriche dürfen erst nach völligem Austrocknen und Erhärten der Edelputze aufgebracht werden. Dies bedeutet ca. 7-10 Tage nach dem Verputzen, besser 2-3 Wochen (je nach Witterungsbedingungen).</p> <p>Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen.</p> <p>Frische Oberputze sind bis zur vollständigen Durchtrocknung vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, direkte Sonneneinstrahlung, Wind, Regen usw. mit geeignetem Fassadenschutznetz zu schützen.</p>
<b>Besonders zu beachten:</b>	<p>Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V., die Richtlinien des WDVS Fachverbandes und die VDPM/IWM-Richtlinien.</p> <p>Bei Edelputzen können durch hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen, die den Abbindeprozess verzögern, oder wenn Regen auf eine frisch verputzte Fassade einwirkt, Farbtonunterschiede und Ausblühungen entstehen. Um eine optisch einwandfreie, gleichmäßig farbige Fassade zu erhalten, muss deshalb nach Merkblatt des Industrieverband Werkmörtel mit Ausnahme der Kratzputze grundsätzlich ein zusätzlicher Egalisationsanstrich vorgesehen werden, empfohlen ist jedoch ein Anstrichsystem.</p> <p>Nicht auf Horizontalflächen mit Wasserbelastung verwenden (Bsp. vorspringende Sockel).</p>
<b>Qualitätssicherung:</b>	<p>Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht.</p>



## KREISEL P100

### Scheibenputz

---

<b>Verpackungshinweise:</b>	In recyclingfähigen Papiersäcken.
<b>Lagerung:</b>	Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen Mindestens 12 Monate lagerfähig.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.