

## TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 540



# Buntsteinputz

2 mm

<b>Werkstoffart</b>	Dekorativer Buntsteinputz mit Waschputz-Charakter für außen und innen.
<b>Farbtöne</b>	anthrazit - naturweiss - hellbeige - ocker - betongrau ziegelrot - naturgrau - braun 04 - sandgelb
<b>Verwendungszweck</b>	Für Oberflächen auf plan geriebenen Außenputzen auf Kalk-, Kalk-Zement-, Kalk-Gips- und Gipsbasis, Fertigbauteilen usw. Dort besonders auf Sockelflächen, in Treppenhäusern und Fluren. Für Schlussbeschichtungen im einZA Wärmedämm-System für den Sockelbereich.
<b>Eigenschaften</b>	Wetterbeständiger, lösungsmittelfreier, hoch wasserabweisender Buntsteinputz nach DIN 18 558 für fugenlose dekorative Wandbeschichtungen. Besonders stoßfest, diffusionsfähig und zähelastisch. einZA Buntsteinputz ist extrem strapazierfähig, haftfest und leicht verarbeitbar.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Die Untergründe müssen sauber, trocken, fest und tragfähig. Zu beachten ist, dass die Untergründe eben sein müssen, um eine gleichmäßige Schichtdicke aufziehen zu können. Unebene Flächen sind durch Spachteln mit dem einZA Verbundmörtel weiß zu glätten. Bei besonders rauen Putzen ist das Einbetten vom einZA Glasfaser-Armierungsgewebe empfehlenswert. Untergründe, die zum Verfärben bzw. Durchschlagen beim einZA Buntsteinputz führen könnten (z.B. Gipskarton- und Spanplatten, teer-, bitumen-, nikotin- und rußbelastete Untergründe und Wasserflecken) müssen mit einZA Grundweiß LH vollflächig abgesperrt werden. Nach Trocknung erfolgt ein Zwischenanstrich mit dem einZA LF-Grund-Plus im Farbton des vorgesehenen Farbtons für den einZA Buntsteinputz. Der Zwischenanstrich muss nach folgender Farbtonzuordnung ausgeführt werden:

einZA Buntsteinputz	Farbton nach einZA mix	Farbton nach einZA mix Farb(T)raum
naturweiss	110-10	5260-6
sandgelb	70-10	5130-6
ocker	70-10	5130-6
hellbeige	70-10	5130-6
ziegelrot	45-3	5070-2
naturgrau	215-9	5180-5
betongrau	215-9	5180-5
braun 04	60-6	5060-4
anthrazit	99-8	5160-5

bitte wenden!

<b>Verarbeitungstechnik</b>	einZA Buntsteinputz ist verarbeitungsfertig eingestellt, sollte aber generell per Hand mit einem Rührstab leicht bis zum Boden aufgemischt werden, um unter anderem unnötige, farbtönverändernde Luftporen zu vermeiden. Mit Edelstahlglättkelle in mindestens anderthalbfacher Kornstärke auftragen. Abschließend wird mit der Kelle in eine Richtung nachgeglättet.
<b>Besondere Hinweise</b>	Für zusammenhängende Flächen immer Putz mit gleicher Chargennummer verwenden. Bei unterschiedlichen Chargennummern ist der gesamte Putz vorher zu vermischen.
<b>Dichte</b>	ca. 1,80 - 2,00 g/cm <sup>3</sup> (farbtönabhängig)
<b>Verbrauch</b>	4,50 kg/m <sup>2</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	nicht unter +8 °C (Luft und Objekt) und nicht über +30 °C verarbeiten. Auf trockene Witterung während der Abbindephase achten ! Hohe Luftfeuchtigkeit während des Trocknungsprozesses muss wg. der Gefahr des Weißanlaufens vermieden werden.
<b>Trocknung</b>	Die Trocknungszeit liegt bei Normalbedingungen (+ 20°C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 3 Tagen. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit entsprechend.
<b>Reinigung</b>	Der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Lagerung</b>	Kühl aber frostfrei in geschlossenen Originalgebinden ca. 12 Monate lagerfähig.
<b>Entsorgung</b>	Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen. Höhere viskose und feste Reste komplett ausspachteln. Abfallentsorgung nach den behördlichen Vorschriften.
<b>Packungsgröße</b>	23 kg

#### **Sicherheits- und Gefahrenhinweise**

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter [www.einza.com](http://www.einza.com) oder anzufordern unter [sdb@einza.com](mailto:sdb@einza.com).

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

#### **VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG**

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie a) - Wb: max 30 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einZA Buntsteinputz: < 30 g/l

Die **CE-Kennzeichnung** gemäß Anhang ZA 1 der EN 998-1 finden Sie unter ...

<https://www.einza.com/detail/einza-mineralit-edelputz>

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Ausgabe 03/2022**; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.