

# Decomarmor TC 7102

Verarbeitungsfertiger Buntsteinputz  
für innen und außen



Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Dekorativer, kunstharzgebundener Color-Dispersionsputz für dekorative, robuste Beschichtungen auf Wandflächen in Treppenhäusern, Fluren, Foyers und Schalterhalten, sowie für wetterbeständige Beschichtungen im Sockelbereich. Auf Putzen der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, Gipskartonplatten usw. einsetzbar.

### Eigenschaften

- Lösemittelfrei
- Wasserverdünnbar
- Verarbeitungsfertig
- Extrem belastbar
- Hoch witterungsbeständig
- Alkalibeständig
- Offen für Wasserdampfdiffusion
- Nicht brennbar, Baustoffklasse A2-s1, d0 (nicht brennbar)

## Farbtöne

27 Farbtöne, siehe Farbtonkarte

### Hinweise:

Da Decomarmor TC 7102 Natursteingranulate enthält, sind geringe Abweichungen im Farbton möglich. Für zusammenhängende Flächen nur Material derselben Charge verwenden. Teilmengen verschiedener Chargen sind vor der Verarbeitung an geschlossenen Flächen zu mischen.

Die Vorstreichfarbtöne für Decomarmor TC7102 sind der Töntabelle unter **Verarbeitung** zu entnehmen.

## Farbtonbeständigkeit

Nach BFS-Merkblatt Nr. 26:  
Klasse A, Gruppe 1-3 (je nach Farbton).

## Glanzgrad

Seidenmatt.

## Werkstofftyp

Decomarmor TC 7102 auf Reinacrylatbasis nach  
DIN 18 556, mit Quarz- bzw. Marmor-Granulaten.

## Verarbeitung

### Beschichtungsaufbau

Material vor der Verarbeitung mit einem langsam laufenden Rührwerk gut aufrühren.

Nach fachgerechter Vorbehandlung:

Zwischenanstrich: Weißpigmentierten Quarzgrund LF TC 3101 auf den jeweiligen Decoquarz-Farbton im Farbton der Endbeschichtung gemäß Tabelle abtönen.

Die getönte Zwischenbeschichtung ist immer aufzubringen, auch bei hellen Farbtönen.

Schlussbeschichtung: Decomarmor TC 7102 nach Möglichkeit unverdünnt verarbeiten, ggf. mit max. 1% Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Auftragsverfahren: Mit rostfreier Edelstahlkelle in gleichmäßiger Schichtstärke (mindestens 1 ½ fache Kornstärke) aufziehen und sofort in eine Richtung abglätten.

### Bitte beachten:

Generell ist es von großer Wichtigkeit, die Beschichtungsuntergründe bestens vorzuarbeiten und das Material gleichmäßig aufzutragen. Unterschiedliche Auftragsstärken können zu einer wolkigen Optik führen. Bei sehr hellen Farbtönen ist es u. U. ratsam, das Material in mindestens zweifacher Kornstärke aufzuziehen. Dann ist mit erhöhten Verbrauchswerten zu rechnen.

## Hinweise

Bei größeren Objekten ist Teamarbeit erforderlich, um Absätze oder ein Nacharbeiten zu vermeiden. Decomarmor TC 7102 ist nicht für waagerechte Flächen mit ständiger Nassbelastung geeignet. Bei Fassadenbeschichtungen VOB Teil C DIN 18 363 Abs. 3 beachten. Wenn mehrere Gebinde Decomarmor TC 7102 für eine Fläche verwendet werden, auf gleiche Anfertigungsnummer achten, verschiedene Chargen untereinander vermischen. Farbtöne vor der Verarbeitung überprüfen.

### Töntabelle für Decomarmor TC 7102

Deco- marmor	Zwischen- beschichtung		Deco- marmor	Zwischen- beschichtung	
8701	CM 763	VN 2757	8744	CM 646	VN 2688
8706	CM 770	VN 2016	8745	CM 644	VN 2705
8707	CM 770	VN 2016	8747	CM 735	VN 2007
8717	CM 700	VN 2726	8748	CM 756	VN 2836
8718	CM 735	VN 2007	8749	CM 762	VN 2004
8719	CM 735	VN 2007	8750	CM 630	VN 2768
8720	CM 735	VN 2007	8751	CM 716	VN 2823
8721	CM 735	VN 2007	8752	CM 633	VN 2762
8730	CM 792	VN 2549	8753	CM 762	VN 2004
8733	CM 763	VN 2757	8754	CM 646	VN 2688
8735	CM 630	VN 2768	8756	CM 682	VN 2728
8737	CM 170	VN 2697	8762	CM 686	VN 2722
8738	CM 200	VN 2696	8766	CM 565	VN 2630
8740	CM 213	VN 2146			

## Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung. Nicht bei praller Sonne, bei starkem Wind, bei nebligem Wetter oder bei Frostgefahr verarbeiten.

## Trockenzeit

Griffest nach ca. 24 Stunden (witterungsabhängig). Durchtrocknung nach ca. 5 Tagen bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

## Verbrauch

Abhängig von Beschaffenheit und Struktur des Untergrundes. Genaue Verbrauchsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.  
 Korngröße 0,7 - 1,2 mm ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
 Korngröße 1,2 - 1,8 mm ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
 Bei sehr hellen Farbtönen kann der Verbrauch höher liegen

## Verdünnung

Maximal 1% mit Wasser.

## Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Lagerung

Trocken, kühl, aber frostfrei.

## Untergründe und Vorbehandlung

### Allgemeiner Hinweis

Alle angegebenen Grundierungen sind anwendungstechnische Empfehlungen, je nach Bedarf können weitere Grundierungen eingesetzt werden.

### Untergründe

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung in unten aufgeführter Tabelle "Untergrundvorbehandlung".

Untergrund	Vorbehandlung / Beschaffenheit	Empfohlene Grundierung
<b>P II, P III nach DIN 18550</b> <b>CS II, CS III, CS IV nach</b> <b>DIN EN 998-1</b>  (BFS-Merkblatt 10 beachten)	Fest, tragfähig, leicht saugend.  Grob porös, sandend, stark- und unterschiedlich saugend.  Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen.	Keine Grundierung  Tiefgrund TC3301 Tiefgrund LH TC3201  Mehrfachfluat
<b>Beton</b>  (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie mehlende, sandende Rückstände entfernen.	Tiefgrund TC3301 Tiefgrund LH TC3201
<b>Porenbeton</b>  (BFS-Merkblatt 11 beachten)	Entstauben und reinigen.	Tiefgrund TC3301
<b>Kalksandstein-</b> <b>Sichtmauerwerk</b> <b>Ziegelsichtmauerwerk</b>  (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Ausreichende Trockenzeit bei neuem Mauerwerk beachten.  Nur frostbeständige Vormauersteine oder Klinker ohne Fremdeinschlüsse für Anstriche geeignet. Das Mauerwerk muss rissfrei verfugt, trocken und salzfrei sein.	Tiefgrund TC3301 Tiefgrund LH TC3201
<b>Tragfähige Altbeschichtungen auf Dispersionsbasis</b>  (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Verschmutzte, kroidende Altanstriche durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.	Tiefgrund TC3301 Tiefgrund LH TC3201

<b>Flächen mit Schimmel und Pilzbefall</b>  (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Groben Befall gründlich nass entfernen und gut trocknen lassen. Behördliche Vorschriften beachten.	Biozid TC8101 Sanierlösung  (Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.)
---	--	--

## Hinweise

<b>Gebindegröße</b>	25 kg.
<b>Bindemittelart</b>	Decomarmor TC 7102 auf Reinacrylatbasis nach DIN 18 556, mit Quarz- und Carraramarmor-Granulaten.
<b>Giscode</b>	M-DF01
<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Reinacrylatdispersion, Additive, Wasser, Natursteine, 1,2 Benzisothiazol-3 (2H)-on, 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Dichte</b>	Ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c ): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g /l VOC.
<b>Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Beschichtung ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich-gelangen lassen.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Sonderabfall abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 1709040.