

Roll- und Modellierputz TC 4503

Feinkörniger Dispersions-Dekorputz



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für ausdrucksvolle Fassaden- und Innenbeschichtungen. Zum Modellieren und Strukturieren. Einzusetzen auf allen mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PII und PIII, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzement- und Gipskartonplatten, sowie allen tragfähig organisch nach VOB DIN 18363 gebundenen, matten Beschichtungen.

Eigenschaften

Wasserverdünnbar, umweltschonend, geruchsarm, wetterbeständig, schlagregendicht, widerstandsfähig gegen aggressive Umwelteinflüsse, stoß- und kratzfest, leicht und einfach zu verarbeiten und zu modellieren.

Farbton

Weiß.

Glanzgrad

Matt.

Dichte

Ca. 1,8 g/cm³.

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender.

Bindemittelart

Polymerdispersion.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstriche:
Styrolacrylatdispersion, Weißpigmente, Quarzmehl, Calciumcarbonate, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.

Produkt-Code

M-DF02

Verarbeitung

Untergrund

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.
Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Voranstrich mit Quarzgrund LF, TC 3101 pigmentiert, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, abgetönt im Farbton der nachfolgenden Putzbeschichtungen.
Roll- und Modellierputz TC 4503 unverdünnt mit Rolle, Edelstahlkelle oder einem Spritzgerät auftragen und nach Wunsch mit Strukturwalzen, Spachteln, Kellen oder ähnlichen Werkzeugen modellieren.
Roll- und Modellierputz TC 4503 sollte, wie alle Produkte auf Dispersionsbasis, nicht bei starker Sonneneinstrahlung verarbeitet werden. Es ist darauf zu achten, dass während der Verarbeitung und der Trocknungsphase die Mindestfilmbildetemperatur von +5°C für Luft- und Objekttemperatur nicht unterschritten wird. Die zur Herstellung von Roll- und Modellierputz TC 4503 verwendeten Füllstoffe und Granulate sind Naturprodukte und daher gewissen Farbtenschwankungen unterworfen. Aus diesem Grund sollte auf geschlossenen Flächen nur mit der gleichen Chargen-Nummer verarbeitet werden.

Verbrauch

Je nach gewünschter Struktur und Rauigkeit des Untergrundes zwischen 1,5 kg und 2,5 kg/m². Der genaue Wert ist durch eine Probebeschichtung am Objekt zu bestimmen.

Verdünnung

Maximal 2% mit Wasser.

Abtönen

Maschinell im Tex-Mix-System abtönbar.
Abtönung von Kleinmengen ist durch Zugabe von Voll- und Abtönfarbe möglich. Dabei keinesfalls mehr als 5% Farbe zusetzen, da sonst die Konsistenz zu dünnflüssig wird.

Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach 2-3 Tagen. Bei kühler und feuchter Witterung ergeben sich entsprechend längere Trockenzeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5° C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

Gebindegröße

25 kg.

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

VOC-Gehalt

Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.170904.

 NB 1378	
Meffert AG Farbwerke Heckerstieg 4 · 99085 Erfurt	
13 Nr. 03-13-032	
EN 15824: 2009 Putz mit organischen Bindemitteln	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V ₂ mittel
Wasseraufnahme:	W ₂ mittel
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg/(m ² · h ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit λ 10,dry,mat:	NPD
Brandverhalten:	A2-s1, d0 <small>(bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)</small>
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00800/ 63333782.



Meffert AG *Farbwerke*
 Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
 Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
 Anwendungstechnik 00800/ 63333782
 E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
 www.tex-color.de