

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

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstriche:
Polymerdispersion, Weißpigmente, Quarzmehl, Calciumcarbonate, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive.

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 Tex-Color Quarzgrund LF, TC 3101 pigmentiert, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, abgetönt im Farbton der nachfolgenden Putzbeschichtungen.

Tex-Color Roll- und Modellierputz TC 4503 unverdünnt mit Rolle, Edelstahlkelle oder einem Spritzgerät auftragen und nach Wunsch mit Strukturwalzen, Spachteln, Kellen oder ähnlichen Werkzeugen modellieren.

Tex-Color 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 Tex-Color 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	25,0 kg-Gebinde.
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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
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.080112.

	
Hersteller (siehe Angabe auf dem Etikett)	
11	
EN 15824	
Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außen- und Innenbereich	
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 · d ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} :	Keine Leistung festgestellt
Brandverhalten:	Brandverhaltensklasse A2 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen in einer Schichtstärke bis 3,0 mm)

(2)

955000001509701-2

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 0800/ 6333378.



Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 11/2011