

Innenputz R TC 4502

Dispersions-Dekor-Reibeputz



Körnung 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für dekorative, strapazierfähige Innenbeschichtungen mit altdeutschem Reibe- oder Rillenputzcharakter. Einzusetzen auf allen mineralischen Putzen der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, Gipskartonplatten usw. Besonders gut für den gesamten Wohnbereich sowie für Flächen mit starker Belastung (z. B. Treppenhäuser, Gaststätten, öffentlichen Gebäude, Hotels) geeignet.

Eigenschaften

Raumlufthygienisch, waschbeständig, diffusionsfähig, alkaliresistent, stoß- und kratzfest, gebrauchsfertig, sehr leicht und ansatzfrei verarbeitbar, vielfältig und leicht strukturierbar, lösemittelfrei, wassererdünnbar, umweltverträglich und geruchsarm.

Kenndaten

Kriterium	Norm	Wert	Einheit
Wasserdurchlässigkeit w	DIN EN 1062	0,05	kg/(m ² ·√h)
Wasserdampfdiffusion sd	DIN EN ISO 7783	< 0,3	m
Ph-Wert	PA-L 002 (Tex-Color intern)	8 - 9	

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

Farbton

Weiß.

Glanzgrad

Matt.

Dichte

Ca. 2,0 g/cm³.

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender.

Bindemittelart

Polymerdispersion.

Inhaltsstoffe

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

Produkt-Code

M-DF01

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.
Schlussbeschichtung mit Tex-Color Innenputz R, TC 4502, bis max. 2 % mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt.
Mit Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle auftragen. Darauf achten, dass geschlossene Flächen erzielt werden. Solange die Fläche noch feucht ist mit Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle entsprechend dem gewünschten Putzbild strukturieren. Ggf. große Flächen in kleinere gliedern oder mehrere Arbeitskräfte einsetzen, die „nass in nass“ die gesamte Fläche beschichten. Um Rostflecken zu vermeiden (Braunfärbung) nur Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkellen verwenden.

Verbrauch

Korngröße 1,5 mm ca. 2,3 kg/m²
Korngröße 2,0 mm ca. 2,8 kg/m²
Korngröße 3,0 mm ca. 3,8 kg/m²

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:	Keine Leistung festgestellt
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Keine Leistung festgestellt
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} :	Keine Leistung festgestellt
Brandverhalten:	Brandverhaltensklasse A2 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen in einer Schichtstärke bis 3,0 mm)

(1)

955000001509700-2

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

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