

Capatect MK-Edelputz 70/2K

Mineralischer 2-komponentiger Edelputz-Trockenmörtel auf Kalk-/Zement-Basis, teilentfertig.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff Mineralisch gebundener Werk trockenmörtel auf Kalk-/Zement-Basis, teilentfertig, MK- Edelputz 70/2K Basis muss mit MK-Edelputz Korn 70/2K ergänzt werden. Geeignet für WDVS und Kalk/Zement gebundene Unterputze. Der MK-Edelputz 70/2K muss nach dem Durchtrocknen mit einem diffusionsoffenen Anstrich versehen werden.

Eigenschaften

- Geschmeidige Verarbeitbarkeit
- Wasserdampfdurchlässig
- Spannungsarm
- Witterungsbeständig
- Wasserabweisend
- Mechanisch hoch belastbar

Farbtöne Weiß; werkseitige Einfärbung möglich.

Technische Daten	Technische Daten	
	Festmörtelrohddichte ÖN EN 1015-10:	ca. 1,60 g/cm ³
Mörtelklasse ÖN EN 998-1:	CS II	
Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12:	≥ 0,25 N/mm ² / Bruchbild B	
Biegezugfestigkeit ÖN EN 1015-11:	ca. 1,2 N/mm ²	
Druckfestigkeit ÖN EN 1015-11:	ca. 2,7 N/mm ²	
Wasseraufnahme ÖN EN 998-1:	Klasse Wc 2	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ EN ISO 7783:	ca. 15	
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry EN 1745:	0,60 W/(m. K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)	
Brandverhalten ÖN EN 13501-1:	Euroklasse A1	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Lagerung Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, wie Zement.
12 Monate lagerfähig.

Verpackung / Gebindegrößen 25 kg Sack Basis
4 kg Sack Korn



Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren!</p> <p>Capatect MK-Edelputz 70/2K mit einer rostfreien Stahlglättkelle vollflächig auftragen, auf Kornstärke abziehen und im nassen Zustand mit einem Styropor-Reibbrett rund, oder mit einem Kunststoff-Reibbrett waagrecht strukturieren. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage einzusetzen und nass-in-nass zügig durchzuarbeiten. Immer ganze Flächen oder Fassadenteile in sich, ohne Unterbrechung, verputzen. Durch die Verwendung von natürlichen Zuschlagstoffen sind geringe Farbtonschwankungen möglich. Deshalb auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Produktionsnummern verarbeiten oder Material unterschiedlicher Produktionsnummern untereinander mischen.</p> <p>Nach dem Austrocknen des MK- Edelputz 70/2K (ca. 7 Tage) ist dieser mit einem diffusionsoffenen Anstrich zu versehen (Silitol Fassadenfarbe).</p>
Mindestverarbeitungstemperatur	<p>Die Aufbringung bei Temperaturen unter + 5 °C (Bauwerks-, Material und Lufttemperatur) sowie bei praller Sonne, Regen ohne geeignete Schutzmaßnahmen, starkem Wind, Nebel bzw. Taupunktunterschreitung ist unzulässig. Diese Bedingungen müssen auch mind. 2 Tage nach erfolgtem Auftrag eingehalten werden.</p>
Mischungsverhältnis	<p>Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren!</p> <p>Capatect MK-Edelputz 70/2K Basis wird unter Zugabe von reinem Wasser (ca. 5 bis 6 Liter pro Sack) mit einem geeigneten Rührwerk oder einem Zwangs- oder Freifallmischer unter Zugabe der Komponente 2 Korn angemischt. Um eine fleckenfreie bzw. farbgleiche Fassade zu erzielen, empfehlen wir mehrere Mischungen in ein größeres Gefäß (Mörteltruhe) einzubringen und öfters durchzumischen. Dadurch wird auch die erforderliche Reifezeit von mindestens 10 Minuten eingehalten. Während der Verarbeitung den gemischten Oberputz öfters durchrühren, um ein Absetzen der Körnung zu vermeiden.</p>
Verbrauch	<p>ca. 6,5 kg/m²</p> <p>Die angegebenen Verbräuche sind Erfahrungswerte ohne Gewähr. Der exakte Verbrauch lässt sich nur anhand einer Probe- bzw. Musterfläche ermitteln.</p> <p>Durch Abtönung/Einfärbung (Pigmentierung) sind Abweichungen in den Verbrauchangaben möglich.</p>
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Hinweise	<p>Dunkle Farbtöne können anhand der Pigmentierung zu einem Mehrverbrauch führen.</p> <p>Aufgrund des Saugverhaltens, Art und Struktur des Untergrundes sowie der Umgebungseinflüsse bzw. durch Rohstoffschwankungen sind geringfügige abweichende Farbwirkungen und feine Haarrisse möglich. Aus diesem Grund ist bei MK-Edelputz 70/2K ein diffusionsoffener Anstrich erforderlich.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Der Untergrund muss ausgetrocknet, sauber sowie frei von Verunreinigungen, Staub, Ausblühungen und Schalölrückständen sein. Kalk- und Zementuntergründe vor dem Auftrag von Capatect MK-Edelputz 70/2K gut vornässen. Bei stark saugenden Untergründen ist auch schon am Vortag vorzunässen. Dämmsysteme müssen nicht vorgehäst werden.</p>

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält Enthält Portlandzementklinker, Flue dust. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Abfallschlüsselnummer	31409 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	17 09 03
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, schwach wassergefährdend
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.capatect.at abgerufen werden.

Technische Information: Capatect MK-Edelputz 70/2K, Stand: 05 / 2022

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at
Capatect Baustoffindustrie GmbH., A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-2500, Internet: www.capatect.at, E-Mail: info@capatect.at