

Capatect MK-Kratzputz

Mineralischer, kunstharzvergüteter Werk trockenmörtel auf Kalk-Zementbasis als Variante der Putzbeschichtung für Capatect Wärmedämm-Verbundsysteme und mineralischen Untergründen.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff Geeignet als Deckbeschichtung für Capatect Wärmedämm-Verbundsysteme und auf Capatect Sanierputzsystemen. Anwendbar auch auf Kalkzement- und Maschinenunterputzen für außen und innen. Weiters bei Leichtputzen und Wärmedämmputzen sowie auf tragfähigen mineralischen und organischen Untergründen.

- Eigenschaften**
- Geschmeidige Verarbeitbarkeit
 - Hoch Wasserdampfdurchlässig
 - Spannungsarm
 - Witterungsbeständig
 - Wasserabweisend
 - Mechanisch hoch belastbar
 - Händisch und maschinell verarbeitbar

Farbtöne Weiß; werkseitige Einfärbung möglich.

Technische Daten

Festmörtelrohichte ÖN EN 1015-10:	ca. 1,55 g/cm ³
Mörtelklasse ÖN EN 998-1:	CS III
Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12:	≥ 0,30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit ÖN EN 1015-11:	ca. 1,4 N/mm ²
Druckfestigkeit ÖN EN 1015-11:	ca. 3,4 N/mm ²
Wasseraufnahme ÖN EN 998-1:	Klasse Wc2
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ EN ISO 7783:	ca. 15
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ EN 1745:	0,58 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)
Brandverhalten ÖN EN 13501-1:	Euroklasse A1

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. 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. Mind. 6 Monate lagerfähig.

Verpackung / Gebindegrößen 25 kg Sack (42 Gebinde = 1050 kg / Palette)

Verarbeitung

Auftragsverfahren Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren!



Capatect MK-Kratzputz mit einer Edelstahlkelle oder einer geeigneten Putzmaschine in einer Schichtstärke bei Korngröße 20, 7 - 10 mm/ bei Korngröße 40, 10 - 14 mm auftragen und glätten. Nach ausreichender Erhärtung (wenn das abgekratzte Material nicht mehr in der Kratzbürste hängen bleibt) wird die gesamte Putzoberfläche ohne Unterbrechung mit einer Kratzbürste gekratzt. Beim Spritzauftrag ist besonders sorgfältig darauf zu achten, dass ein gleichmäßiger Materialauftrag erfolgt.

Wird mit Hilfsleisten die Auftragsstärke festgelegt, so ist dafür zu sorgen das diese Zeitgerecht entfernt werden. Fehlstellen müssen nass-in-nass ergänzt und verdichtet werden um eine möglichst gleichmäßige Oberfläche zu erzielen.

Zur Erzielung einer gleichmäßigen Oberfläche sollten zusammenhängende Flächen stets in einem Arbeitsgang ausgeführt werden. 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. Nach dem Auftragen ist das Material gut zu verdichten, um keine Lufteinschlüsse im Edelputz zu bekommen.

Mindestverarbeitungstemperatur

Die Aufbringung bei Temperaturen unter + 5 °C (Bauwerks-, Material- und Lufttemperatur) sowie bei praller Sonne, Regen ohne geeignete Schutzmaßnahmen, Nebel bzw. Taupunktunterschreitung ist unzulässig.

Materialzubereitung

ca. 5,5 Liter Wasser in einem Eimer vorlegen und unter **gründlichem Rühren** mit einem geeigneten Rührwerk (max. 400 U/min.) den kompletten Gebindeinhalt Capatect MK-Kratzputz nach und nach zugeben und Mischen, bis eine klumpenfreie Masse entsteht. Kurz reifen lassen und **nochmals kurz durchrühren**. Es kann auch ein Zwangs- oder Freifallmischer verwendet werden. 8 bis 10 Säcke fertig gemischtes Material in eine Mörtelruhe geben und nochmals **gut durchmischen**. Für das Anmischen kann auch Capatect Maschinentchnik (Opus I) verwendet werden.

Abtönung

Vor dem Auftrag prüfen, ob die Ausmischung dem Originalfarbmuster übereinstimmt.

Verbrauch

Körnung	Auftrag	Verbrauch
Capatect MK-Kratzputz 20	7-10 mm	15 kg/m ²
Capatect MK-Kratzputz 40	10-14 mm	19 kg/m ²

Die angegebenen Verbrauchsmengen der einzelnen Produkte beruhen auf Erfahrungswerten und sind für uns unverbindlich. Der tatsächliche Verbrauch hängt von unterschiedlichen Faktoren ab. Exakte Verbräuche können nur an Hand einer Musterfläche ermittelt werden.

Durch Abtönung/Einfärbung (Pigmentierung) sind Abweichungen in den Verbrauchsangaben möglich. Diese können zu einem Mehrverbrauch von 15 % führen.

Trocknung / Trockenzeit

Während der Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken, bzw. 30 °C nicht überschreiten.

Die Aushärtung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke, mindestens jedoch 7 Tage.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise

Die Kratzputztechnik erfordert ein hohes Maß an handwerklichen Geschick, und sollte daher nur von qualifizierten, routinierten Facharbeitern ausgeführt werden.

Besondere Hinweise

Nach dem Auftragen ist das Material gut zu verdichten, um keine Lufteinschlüsse im Edelputz zu bekommen. Es ist zu beachten, dass aufgrund des Saugverhaltens, Art und Struktur des Untergrundes sowie der einzelnen Beschichtungen, Umgebungseinflüsse, Lichtverhältnisse und durch Rohstoffschwankungen geringfügig abweichende Farbwirkungen und feine Haarrisse bzw. Nadelstiche möglich sind.

Ansprüche bzw. Reklamationen wegen Farbtonabweichungen können nicht geltend gemacht werden.

Nicht geeignet auf waagrechten Flächen mit Wasserbelastung. Die Umgebungen der Beschichtungsflächen - insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein und Metall - abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen. Nicht bis zur Austrocknung warten.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, tragfähig, trocken, frei von Verunreinigungen und trennenden Substanzen sein.

Neue mineralische Unterputze müssen vollständig laut herstellereangaben durchgetrocknet sein. Vor dem Auftrag des Capatect MK-Kratzputz muss der Unterputz gründlich vorgehästet werden.

Beim Einsatz innerhalb der Capatect Dämmsysteme muss der Untergrund waagrecht aufgerauht/abekämmt werden. Vor dem Auftrag des Capatect MK-Kratzputz muss die Armierungsschicht vollständig durchgetrocknet sein.

Geeignete Untergründe

- Capatect Dämmsysteme/ Mindestschichtdicke vom Unterputz 5mm
- KZM-Baustellenmörtel
- Maschinenputze (MPA)
- Leichtgrundputze
- Wärmedämmputze (EPS- und Perliteputze)
- Zementputze
- Capatect Sanierputzsystem WTA
- Capatect Sanierputzsystem Rapid
- Alte, tragfähige und saugenden Unterputze

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise lt. Chemikaliengesetz

Verursacht Hautreizungen. - Verursacht schwere Augenschäden. - Nach Handhabung verunreinigte Hautflächen gründlich waschen. - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. - Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett). - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Hinweise zum sicheren Umgang

Enthält Kalkhydrat, Portlandzement

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

31 409 (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-Kratzputz, Stand: 12 / 2020

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

 **Niederlassungen und Verkaufsbüros:** 2 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/Ibk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt