

Technisches Datenblatt

KRATZO Perfekt "dick"

KRATZO Perfekt "dick" besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen Natursanden, Weißkalkhydrat, gebrochenem Kratzkorn, Weißzement und Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung. Eingefärbte Putze enthalten alkalistabile und lichtechte anorganische Trockenpigmente. Auf Wunsch ist das Produkt mit Glimmerzusatz lieferbar.

Anwendungsgebiet Geeignet als dickschichtiger Edelputz zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberflächen im Außenbereich auf mineralischen Unterputzen oder im Rahmen von Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) entsprechend der jeweiligen Zulassung.

Untergrund Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln sein.

- Geeignete Untergründe: Alle mineralischen, ausreichend abge bundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtelmassen, die waagrecht aufgeraut oder aufgekämmt wurden.
- Glatte Untergründe: Bei Beton oder nicht saugenden Flächen ist vorab eine Haftbrücke (z. B. mit einem passenden Klebe- und Armierungsmörtel) aufzubringen und aufzurauen.
- Mauerwerk: Bei direktem Auftrag ist ein passender Vorspritzmörtel auszuführen. Labile Untergründe oder Materialwechsel müssen bewehrt werden.

Anmischen:

- Maschinell: Verarbeitung mit geeigneten Durchlaufmischern oder Putzmaschinen für Kratzputz. Auf gleichmäßige Konsistenz achten.
- Manuell: Sackinhalt (30 kg) mit ca. 6,5 bis 7 Liter sauberem Wasser knollenfrei anrühren. Ca. 10 Minuten reifen lassen und nochmals kurz durchrühren. Um Farbtonabweichungen zu vermeiden, sind Mischzeit und Wassermenge stets konstant zu halten.

Auftrag und Strukturierung:

1. Der Putzauftrag erfolgt maschinell oder von Hand in der erforderlichen Dicke.
2. Mit der Zahnkartätsche eben ziehen, glätten und gut verdichten (nicht zu stark drücken oder reißen).
3. Das Kratzen: Erfolgt mit dem Nagelbrett, sobald der Putz so weit erhärtet ist, dass das Korn beim Kratzen herauspringt (in der Regel am nächsten Tag).
4. Schwundrisse durch zu dicken Auftrag oder schnelles Austrocknen sind vor dem Kratzen zuzudrücken.

Technisches Datenblatt

5. Nach dem Aushärten die Oberfläche leicht abfegen.

Farben: Lieferbar in Weiß oder eingefärbt nach Farbtonkarte. Bei Anwendung auf WDVS ist der Hellbezugswert (HBW) zu beachten!

Besondere Hinweise

- Witterung: Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C oder über +30 °C sowie bei Nachtfrostgefahr.
- Schutz: Frisch aufgetragener Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug (Sonne, Wind) sowie vor Schlagregen und Frost zu schützen.
- Farbige Putze: In der nasskalten Jahreszeit wird von farbigen mineralischen Edelputzen abgeraten (Gefahr von Ausblühungen). Nachbestellungen sollten vermieden werden, da natürliche Rohstoffschwankungen zu leichten Farbdifferenzen führen können.
- Reinigung: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Holz, Metall) sorgfältig abkleben.
- Normen: Es gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB Teil C).

Verbrauch:

Korngröße: 2 mm	ca. 23 kg/m ² *	ca. 1,3 m ² /Sack*	30 kg/Sack
Korngröße: 3 mm	ca. 31 kg/m ² **	ca. 0,9 m ² /Sack**	30 kg/Sack
* Auftragsstärke 12-15 mm, Endputzdicke auf Unterputz oder WDVS: ca 8 bis 10 mm			
**Auftragsstärke 18-20 mm, Endputzdicke auf Mauerwerk mit Spritzbewurf: ca. 15 mm			
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.			

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Druckfestigkeitsklasse	Edelputzmörtel CR / CS I nach DIN EN 998-1
Mörtelgruppe	P I nach DIN 18550
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 1,4 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,61 W/(mK) für P=50% ca. 0,66 W/(mK) für P=90%
Wasseraufnahme	W ₂ nach DIN EN 998-1
Wasserdampf- diffusionswiderstandszahl μ	≤ 20
Brandverhalten	A1
Wasserbedarf	ca. 6,5-7 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 730 l/t
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Technisches Datenblatt

Lieferform:

In Papiersäcken à 30 kg:	
Korngröße: 2 mm	42/Sack Palette
Korngröße: 3 mm	42/Sack Palette

Lagerung & Entsorgung

- Lagerung: Trocken und vor Feuchtigkeit geschützt. Haltbarkeit ca. 12 Monate.
- Entsorgung: Nur restentleerte Säcke zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste als Bauschutt entsorgen.

Sicherheit & Qualität

Angaben zur Kennzeichnung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Alle Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Aufgrund unterschiedlicher Untergründe und Verarbeitungsbedingungen wird eine Abstimmung nach fachgerechten Gesichtspunkten empfohlen.