

BETEC 630 grau

1K, kunststoffvergüteter Kosmetikmörtel, normal abbindend

- Produktbeschreibung** BETEC 630 ist ein gebrauchsfertiger, zementgebundener, kunststoffvergüteter und normal abbindender Kosmetikmörtel, bestehend aus Portlandzement und optimal aufeinander abgestimmten Zuschlagstoffen. Er wird auf der Baustelle durch eine definierte Wasserzugabe angemischt und in spachtelfähiger Konsistenz verarbeitet. Nicht mit Portlandzement oder anderen Bindemitteln abmischen.
- BETEC 630** Sieblinienbereich 0 – ca. 0,5 mm Beschichtungshöhe 2 - 5 mm / Schicht
- Bei Kantenabplatzungen sind durch das Auftragen in mehreren Arbeitsgängen (Lagen) auch deutlich grössere Schichtstärken möglich.
- Anwendungsgebiete** BETEC 630 wird zum Ausbessern von Sichtbeton und Normalbeton sowie für kleinere Betonreparaturen eingesetzt. BETEC 630 ist auch speziell für grossflächige Sanierungen geeignet. Zu den Hauptanwendungsgebieten gehören:
- Fertigteilausbesserungen (z.B. Transportschäden)
 - Reprofilierungen von Kantenabplatzungen
 - Hohlraumausfüllungen (Lunker- und Porenverschluss)
 - Fehlstellenausbesserungen (z.B. Kiesnester)
 - Feinspachtelung
- Untergrundvorbehandlung** Der Untergrund muss sauber, gesund, tragfähig und ausreichend griffig sein. Verschmutzungen und Verunreinigungen (z.B. Schalölrückstände) sowie lose Teile sind vollständig zu entfernen; Kiesnester sind vorgängig auszuspitzen. Vor dem Aufbringen des Kosmetikmörtels BETEC 630 ist der Untergrund ausreichend vorzunässen und anschliessend mattfeucht abtrocknen zu lassen; stehendes Wasser ist zu entfernen.
- Verarbeitungshinweise** Abhängig vom jeweiligen Mörtelbedarf die entsprechend notwendige Wassermenge im Mischgefäss vorlegen, das Mörtelpulver BETEC 630 unter Rühren einstreuen und min. drei Minuten maschinell (mit Rührquirl oder Mörtelmischer) knollenfrei mischen; kleine Mengen können auch manuell angemischt werden. Gegebenenfalls durch eine abschliessende Zugabe geringer Mengen Wasser oder Pulver die gewünschte Konsistenz einstellen. Den klumpenfrei und homogen hergestellten Kosmetikmörtel mit Spachtel, Kelle oder Traufel möglichst rasch, jedoch innerhalb von max. 2 Stunden (bei +20°C) verarbeiten. Eine maximale Schichtstärke von 5 mm pro Arbeitsgang (Lage) nicht grossflächig überschreiten. Die Oberflächenbearbeitung des Mörtels mit Werkzeugen aus Holz oder Kunststoff durchführen und nicht solche aus Metall verwenden (Verfärbungen durch Metallabrieb möglich).

Nachbehandlung

FrISCHE Mörteloberflächen feuchthalten und vor frühzeitigem Wasserverlust durch Sonne und Wind schützen.

Der Nachbehandlungszeitpunkt muß so früh wie möglich einsetzen, jedoch spätestens nach Beginn des anstEIFendens der Mörteloberfläche. Alternativ zu den herkömmlichen Nachbehandlungsmaßnahmen ist der Einsatz von einem Verdunstungsschutzmittel möglich.

Technische Daten**BETEC 630**

Kornbereich [mm]	0 - ca. 0,5
FrISChmörteldichte [kg/dm ³]	ca. 1,6
Farbe	betongrau
Verarbeitungszeit (+20 °C) [min]	ca. 120 möglichst rasch verarbeiten
Verarbeitungstemperatur [°C] (Bauteiltemperatur)	≥ + 5 Bei Temperaturen unter + 5 °C Winterbaumaßnahmen einleiten (SIA 165).
Wasserzugabe (l/15 kg)	ca. 2,6 l (je nach gewünschter Konsistenz)
Mischverhältnis	Volumentteile 1 : 5 (Wasser : Pulver) Gewichtsteile 1 : 6 (Wasser : Pulver)
Kalkulationsmenge je m ³ [kg Pulver]	ca. 1350
Konsistenz	weichplastisch
Druckfestigkeit * [N/mm ²]	
Nach Tagen 1	4 – 9
7	ca. 25
28	ca. 30
Haftzugfestigkeit [N/mm ²]	> 2
E-Modul [N/mm ²]	ca. 15.000

*Lagerung der Probekörper (Klima 20 °C, 50 % r.L.)

Die Festigkeitswerte sind Mittelwerte aus der Produktionsüberwachung

Schutzmassnahmen

Haut und Augen sind beim Mischen und Verarbeiten zu schützen. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr der Ätzwirkung durch den Zement. Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. Ausgehärtete Mörtelreste unter Beachtung der TVA und der kantonalen Vorschriften deponieren. Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt

Lieferform

Kessel 15 kg, Palettenlieferung 540 kg (36 x 15 kg)

Lagerung

Trocken und in original verschlossenen Gebinden, frostfrei gelagert, 24 Monate haltbar.
GISCODE ZP1

Hinweis

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen, nach unserem besten Wissen wiedergeben, stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Aus unseren techn. Empfehlungen und Hinweisen besteht weder eine Vertrags- noch eine rechtliche Nebenverpflichtung. Unsere Garantieverpflichtung beschränkt sich auf die Qualität der Ware.