

**TECNOCEM COSMETIC****FEINER ZEMENTGEBUNDENER KOSMETIKMÖRTEL, GLASFASERVERSTÄRKT,
FÜR DIE REPARATUR UND GLÄTTUNG VON FASSADEN**

AUSSEN	INNEN	KOSMETISCHES FINISH
--------	-------	------------------------

UNTERGRÜNDE

Zement, kaschierte Zementplatten, Naturstein, Ziegel, Beton sowie gut haftende, nicht-elastische Kunststoffanstriche. Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, kohäsiv, saugfähig, gut haftend, sauber und staubfrei sein.

EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Verarbeitbarkeit.
- Hohes Auftragsvermögen je Arbeitsgang.
- Thixotrop und ohne Abrutschen.
- Filzbar.
- Einfache Anmischung.
- Erhältlich in Weiß.
- Schnelle Wasseraufnahme, die eine sofortige Nachbearbeitung ermöglicht.
- Faserverstärkt und wasserabweisend.
- Geringer Schwund.
- Hohe Rissbeständigkeit.
- Witterungsbeständig und karbonatisierungsbeständig.
- Wasserdampfdurchlässig.
- Hohe mechanische Festigkeiten.
- Hervorragende Dauerhaftigkeit, auch unter aggressiven Umgebungsbedingungen.
- Ermöglicht feine, hochwertige Oberflächen, sowohl innen als auch außen.

GEEIGNET FÜR

- Reparatur, Glättung und Schutz von Fassadenelementen: Stützen, Rampen, Träger, Platten, Balkonstirnseiten, Gesimse usw.
- Optische Instandsetzung beschädigter Betonoberflächen.
- Kantenreparatur sowie Nachprofilierung von Kanten und Fugen.
- Dünnschichtige Beschichtung senkrechter und waagerechter Bauteile.
- Verputz und Ausgleich von Betonflächen in vertikaler Lage.
- Ausbesserung von Kiesnestern und Abplatzungen.

CE

17

TECNO PRODUST

EN 1504-3

R3

Reparatur und Glättung einer Balkonkante mit
TECNOCEM COSMETIC

ÜBERSTREICHBAR

Mit allen gängigen Anstrichen nach vollständiger
Trocknung (1)

KENNZEICHNUNG (EN 16566)

G3 S3 V3 W2 A1 C0 R0



TECNOCEM COSMETIC

VERARBEITUNG AUF DER BAUSTELLE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein sowie frei von Salpeter, Schimmel, Mikroorganismen, Fett, Schalöl und generell von jeglichem Material, das die Haftung des Produkts beeinträchtigen könnte. Wir empfehlen, den Untergrund mechanisch aufzurauen, um dem Mörtel zusätzlichen mechanischen Halt zu geben.

REINIGUNG

Weisen die Untergründe Spuren von Schimmel, Algen oder anderen Mikroorganismen auf, ist zunächst eine Behandlung mit einem schnellwirkenden Anti-Schimmel-Reiniger durchzuführen; nach vollständiger Trocknung folgt die Anwendung eines Breitband-Bioziden. Weisen die Untergründe Fehlstellen auf, sind diese bis zum tragfähigen Untergrund abzukratzen und anschließend mit einem Haftvermittler zu behandeln, um Staubrückstände zu entfernen.

VERARBEITUNG

Mit sauberem Wasser von Hand oder maschinell im Verhältnis von etwa 30 % zu einer dicken, homogenen Masse anrühren (300 g Wasser je Kilogramm Pulver). Fünf Minuten ruhen lassen.

TECNOCEM COSMETIC mit der Glättkelle unter leichtem Druck auftragen, um die Verdichtung des Materials sicherzustellen. Bei Schichtdicken über 5 mm empfehlen wir das Einlegen eines alkalibeständigen Glasfasergewebes, das nach der ersten Lage angebracht und vollständig von der letzten Lage abgedeckt wird.

Niemals Wasser zu einem Mörtel hinzufügen, der seine Verarbeitungszeit bereits überschritten hat. Nicht erneut anrühren. Die Oberflächenbearbeitung muss mit Filzbrett oder Glättkelle erfolgen, bevor der Mörtel anzuziehen beginnt. Während des Abbindens vor Wind, Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.



Glättung einer Betonoberfläche an der Decke



Fassadenausgleich mit TECNOCEM COSMETIC



TECNOCEM COSMETIC

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die folgenden Werte wurden unter normalen Laborbedingungen an genormten Untergründen und bei einer Referenz-Auftragsdicke ermittelt.

PRÜFUNG	ERGEBNIS
Verarbeitungszeit	3 - 4 Std.
Schichtdicke pro Lage	Min. 1 mm / Max. 100 mm (Verfüllungen und Reparaturen)
Körnung (EN 12192-1)	1000 µm maximal
pH-Wert	12,5 - 13,5
Verarbeitungszeit (EN 13294)	185' - 255'
Druckfestigkeit (EN 12190)	≥ 25 MPa
Biegezugfestigkeit (EN 12190)	≥ 4,5 MPa
Brandverhalten	A1
Schwinden (EN 12617-4)	≥ 1,5 MPa
Quellen (EN 12617-4)	≥ 1,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1542)	≥ 1,5 MPa
Chloridgehalt (EN 1015-17)	≤ 0,05 %
Rissbeständigkeit bei 23 °C (EN 1062-7)	Klasse A1
Karbonatisierungswiderstand (EN 13295)	Tiefe ≤ Referenzbeton MC0.45
Werkzeugreinigung	Im frischen Zustand mit Wasser. Ausgehärtet nur mechanisch

HAFTZUGFESTIGKEIT (2 mm Schichtdicke)

PRÜFUNG	ERGEBNIS
Anfangshaftung (28 Tage)	> 1,1 N/mm ²
Nach Wasserlagerung	> 0,6 N/mm ²
Nach thermischer Alterung	> 1,5 N/mm ²

ROHDICHTE UND ERGIEBIGKEIT

GRÖSSE	WERT
Rohdichte Pulver (g/ml)	1,05 ± 0,07
Rohdichte Frischmörtel (g/ml)	1,79 ± 0,07
Ergiebigkeit (kg/m ² bei 1 mm)	1,10 - 1,20

Hinweis: Die angegebenen Werte sind Richtwerte aus normalen Laborbedingungen an genormten Untergründen; sie können je nach Ausführungsbedingungen (Saugfähigkeit des Untergrunds, Auftragsdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit...) abweichen.



TECNOCEM COSMETIC

GEBINDEGRÖSSEN



Gebinde als 20-kg-Sack



Gebinde als 10-kg-Sack



Gebinde als 10-kg-Eimer

WICHTIGE HINWEISE

Die Herstellung der TECNOCEM-Produktreihe wird chargenweise kontrolliert, was im Falle einer Beanstandung eine vollständige Rückverfolgbarkeit gewährleistet. Das angewandte Qualitätssystem umfasst die eigene Entwicklung jedes Produkts sowie die Kontrollen während der Fertigung und sichert so die Gleichmäßigkeit von Produktion und Endprodukt.

- Nicht entflammbares Produkt. Reizend.
- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- Im Anwendungsbereich ist Rauchen, Essen und Trinken untersagt.
- Produkt trocken und im gut verschlossenen Originalgebinde lagern.
- Gebinde zwischen 5 °C und 35 °C lagern.
- Empfohlene maximale Lagerzeit: 6 Monate ab Herstellungsdatum, im Originalgebinde und vor Feuchtigkeit geschützt.

HINWEISE

- Für eine sachgemäße Anwendung ist das vorherige Lesen dieses technischen Merkblatts unerlässlich.
- Die angegebenen Daten sind Richtwerte und nicht als verbindlich zu betrachten; sie können je nach Ausführungsbedingungen abweichen.
- Nicht auf verschmutzten oder nicht tragfähigen Untergründen auftragen. Bereits angesteiften Mörtel nicht erneut anrühren.
- Nicht im Freien bei Regen- oder Frostgefahr auftragen. Nicht unter 5 °C oder über 35 °C verarbeiten.
- Nicht auf stark glatten Oberflächen, Holz oder Gips auftragen.
- Nicht mit anderen Materialien mischen und keine größere Wassermenge als empfohlen zugeben.
- Unser technischer Kundendienst berät Sie gerne bei allen Fragen.



MCERT
N.º de Certificado: 1508
ISO 9001:2015



MCERT
N.º de Certificado: 1502
ISO 14001:2015