

TECHNO KRAFT SICHTBETON-GRUNDIERUNG

BESCHREIBUNG

Acrylatdispersionsbasiertes (polymermodifiziertes, harzbasiertes) Einkomponenten-Grundierungsmaterial, das die Haftung, Verarbeitungszeit und Verarbeitbarkeit von Putzen auf Gips- und Zementbasis insbesondere auf Sichtbetonwänden erhöht. **TS 13744:2017**



ANWENDUNGSBEREICHE

- Innen und außen; vertikale und horizontale Anwendungen
- Deckenputze, als Haftvermittler vor dem Auftragen von Gipsputz
- Zur Erhöhung der Haftfähigkeit von Putzen auf Gips-, Kalk- und Zementbasis auf Sichtbetonflächen

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Vermeiden Sie das Auftragen bei Sonne und starkem Wind. Es muss bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C aufgetragen werden.
- Nicht auf Holz, OSB, bituminöse, lackierte und metallische Oberflächen auftragen.
- Das Material muss vor Frost geschützt werden.
- Vor der Anwendung sollten 10-12 Gew.-% Wasser zugesetzt werden.
- Wenn innerhalb von 24 Stunden Frostgefahr besteht, sollte das Material nicht aufgetragen werden. Es sollte nicht an Orten wie Bädern, Saunen, Schwimmbädern mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet werden.
- **BRUTE CONCRETE PRIMER** wird nicht auf flexiblen, beweglichen Oberflächen verwendet.
- Während der Anwendung sollte **BRUTE CONCRETE PRIMER** von Zeit zu Zeit gemischt werden.
- Nachdem die Oberfläche von **BRUTE CONCRETE PRIMER** getrocknet ist, erhält sie ein dickflüssiges Aussehen.
- Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe zu tragen. Ausführlichere Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

VORTEILE

- Einkomponentig, leicht zu verarbeiten und aufzutragen.
- Lösemittelfrei.
- Es wird besonders bei Putz- und Verputzanwendungen auf Sichtbetonflächen eingesetzt.
- **EXPOSED CONCRETE PRIMER** verlängert die Trocknungs- und Verarbeitungszeit des darauf aufzutragenden Zementmörtels.
- Nach dem Trocknen erhält man eine sehr harte Oberfläche.
- Kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Die zu bearbeitende Fläche muss sauber, glatt und frei von Farbe, Rost, Öl und Paraffin sein, die die Haftung behindern. Es ist wichtig, dass die Oberfläche eben ist. Oberflächenfehler sollten mit einem geeigneten Reparaturmörtel oder Putz ausgebessert werden.

ANWENDUNGSHANDBUCH

BRUTE CONCRETE PRIMER sollte vor dem Auftragen mit 10-12% (nach Gewicht) Wasser verdünnt werden.

TECHNO KRAFT SICHTBETON-GRUNDIERUNG

TECHNISCHES DATENBLATT

Vor dem Putzauftrag auf Sichtbetonflächen:

BRUTE CONCRETE PRIMER wird mit einem Arbeitseimer geliefert. Ein Teil des 12 kg schweren Materials wird entnommen und 5 Minuten lang mit Hilfe eines Mixers mit 400-600 U/min. gemischt (**BRUTE CONCRETE PRIMER** sollte während der Arbeit mit dem Material von Zeit zu Zeit gemischt werden). Der vorbereitete **BRUTE CONCRETE PRIMER** wird mit einer mittelharten Bürste auf die Oberfläche aufgetragen. Die Trocknungszeit kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds variieren. Nach dem Auftragen mindestens 24 Stunden für die Beschichtung abwarten.

Zur Verklebung auf Gips, Gipskarton, Kalkputz, Holz, OSB, alten Keramikfliesen, Granitflächen:

Die beste Anwendung auf solchen Untergründen ist die Verwendung von **TECHNO KRAFT FILLED PRIMER** (siehe **TECHNO KRAFT FILLED PRIMER**)

EXPENDITURE

Die Verbrauchswerte variieren je nach der Saugfähigkeit des Bodens, der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit. Durchschnittlich 200-300 g/m²

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Rose Getrocknet
Material Inhalt	Flüssigkeit auf Basis von Acrylcopolymerharz
pH-Wert (20 ⁰⁰ °C)	7,0-9,0
Feststoff-Verhältnis	%10-15
Anwendungsdicke	2 mm
Dichte (10% verdünnt)	~1, 30 kg/l
Temperatur-Beständigkeit	-20°C / +80°C
Trocknungszeit	4 Stunden (abhängig von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit)
Erforderliche Zeit für andere Anwendungen	24 Stunden
Haltbarkeitsdauer	12 Monate ab dem Herstellungsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen Bei Nichtgebrauch sollte die Verpackung fest verschlossen sein und das Material spätestens innerhalb von 1 Woche verbraucht werden.



Die oben genannten Werte gelten bei +21 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

VERPACKUNG und LAGERUNG

CODE	VERPACKUNG
KR-7000	TECHNO KRAFT GROSSER BETONPRIMER (12 kg)

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Frost.