

# TrasskalkPutz TK 04

Werk trockenmörtel nach DIN 18557 sowie DIN EN 998-1. Trasskalkputz für die manuelle und maschinelle Verarbeitung.

## Anwendung

- Putzmörtel für die Verwendung als Innen- und Außenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände.
- TrasskalkPutz TK 04 ist ein hydraulisch abbindender Putz – gut geeignet zur Sanierung historischer Bausubstanz.
- Zum Verputzen von Mauerwerk aller Art (siehe Rückseite), raugeschaltem Beton usw..
- Im Innen-, Außen- und Feuchtbereich als Unter- und Oberputz einsetzbar.
- Kann mit allen handelsüblichen Anstrichen versehen werden, soweit die Mörtelgruppe CS II für die Beschichtungen ausreichend ist.

## Eigenschaften

- Reinmineralischer, durch seinen Trassanteil besonders geschmeidiger, maschinengängiger und wasserabweisender Trasskalkmörtel.
- Gutes Wasserrückhaltevermögen und gute Untergrundhaftung.
- Durch die langsame Abbindung des Bindemittels Trass werden nur geringe Spannungen aufgebaut sowie die Ausblühneigung reduziert, da Trass über lange Zeit Kalk aufnehmen und anlagern kann.
- Im Innen-, Außen- und Feuchtbereich als Unter- und Oberputz zu verwenden.
- Bei der Verwendung als Oberputz lässt er sich mit geeigneten Werkzeugen strukturieren und verwaschen.
- Für gefilzte Strukturen eignet sich TrasskalkPutz TK 01.
- Nach Erhärtung witterungs- und frostbeständig, diffusionsoffen, stoß- und kratzfest.

## Ergiebigkeiten/Verbrauch

Wasserbedarf:	5,5 – 6,5 l/Sack
Ergiebigkeit:	ca. 18 l/Sack = ca. 720 l/t
Materialverbrauch:	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Mindestauftragsdicke:	15 mm als Unterputz 5 mm als Oberputz

## Technische Daten

Mörtelgruppe:	GP nach DIN EN 998-1 P II nach ehemals DIN V 18550
Festigkeit:	CS II nach DIN EN 998-1
Körnung:	0 – 4,0 mm
Druckfestigkeit:	1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, mat}$ : (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	≤ 0,82 W/(m K) (für P = 50 %) ≤ 0,89 W/(m K) (für P = 90 %)

## Technische Daten

μ-Wert:	≤ 25
Wasseraufnahme:	W 2 nach DIN EN 998-1
Brandverhalten:	A1, nicht brennbar

Die Leistungserklärung ist unter [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) unter Angabe des Kenncodes elektronisch abrufbar.

Bitte beachten Sie zu diesem Produkt die erfolgreiche Prüfung auf wohngesundheitliche Unbedenklichkeit des eco-Institutes Köln. Siehe Bericht und Zertifikat auf der Baunit-Homepage in der Rubrik „Services“ unter „Technische Merkblätter“.

## Bestandteile

Sand, Trass, Kalk, mit geringem Zementzusatz und Zusätze zur besseren Verarbeitung.

## Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig, frostfrei, frei von Ausblühungen sowie frei von haftmindernden Rückständen (Schmutz und Staub) sein.  
Unterputze müssen gut aufgeraut sein und einwandfrei abgebunden haben. Die zu verputzende Fläche muss gleichmäßig ausgetrocknet sein.  
Glatte Betonflächen vorher mit einem geeigneten Haftvermittler (z. B. HaftMörtel HM 50) vorbehandeln. Stark saugende Untergründe müssen vorgehässt werden.

## Verarbeitung

TrasskalkPutz TK 04 kann mit geeigneten Werkzeugen von Hand verarbeitet werden, wobei Kleinmengen mit dem Quirl angemischt werden können. Bei großflächigem Auftrag empfiehlt sich der Einsatz von marktüblichen Durchlaufmischern, Verputz- und Mischmaschinen in Standardausrüstung. Anmischen nur mit sauberem Wasser, ohne sonstige Zusätze.  
Die Mindestauftragsdicke beträgt bei der Verarbeitung als Unterputz 15 mm, bei Verwendung als Oberputz 5 mm. Bei Putzdicken von mehr als 20 mm und anderen ungünstigen Umständen mehrlagig arbeiten, wobei eine ausreichende Standzeit des Unterputzes (pro mm Putzdicke 1 Tag) vor dem Auftragen der letzten Lage empfohlen wird (vorherige Lage gut aufräumen). Dies ist besonders bei niedrigen Temperaturen und damit verzögerter Abbindung wichtig!  
Bei stark saugendem Untergrund ist die Unterputzlage zweischichtig - nass in nass - aufzutragen. Wird vor dem Auftrag von TrasskalkPutz TK 04, insbesondere bei der Altbausanierung, ein Ausgleichputz aufgebracht, muss dieser eine auf das Putzsystem abgestimmte, ausreichende Festigkeit besitzen.

Nach dem Auftrag mit der Kartätsche planeben abziehen. Nach dem Ansteifen zeitgerecht verreiben, strukturieren oder mit dem Gitterrabort für die nachträgliche Beschichtung aufräumen.

TrasskalkPutz TK 04 benötigt zur ordnungsgemäßen Abbindung ausreichend Wasser. Die fertige Putzfläche ist mehrmals nachzunässen. Bei ungünstigen Wetterbedingungen muss der Putz mehrere Tage nachbehandelt werden.

## Hinweise

Ziegel- und Porenbetonmauerwerk mit einer Wärmeleitfähigkeit kleiner 0,13 W/(m K) ist im Außenbereich mit Leichtputzen nach DIN EN 998-1 zu verputzen. Auf Mauerwerk mit einer Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,10 W/(m K) ist zur Minimierung einer möglichen Rissgefahr beim Einsatz von FaserLeichtputz FL 68, FaserLeichtputz FL 68 Speed und MineralporLeichtputz MP 69 Speed auf den Wetterseiten eine Gewebespachtelung auszuführen. Beim Einsatz von StyroporLeichtputz SL 67, MineralporLeichtputz MP 69 und MaschinenPutz MPA 40 Speed ist eine vollflächige Gewebespachtelung auf den Unterputz aufzutragen. Bitte beachten Sie hierzu unbedingt unsere jeweiligen System-Empfehlungen!  
Im Sockelbereich spezielle Sockelputze (z. B. LeichtSockelputz LS 62 oder LeichtSockelputz MPS 60 Speed) einsetzen.

## Hinweise

Ausreichend mischen, jedoch nicht übermischen, da sonst starker Festigkeitsabfall eintritt. Bereits abgebundenes Material darf nicht mehr neu aufgemischt werden. Innenräume müssen vorsichtig beheizt werden, um einen Festigkeitsverlust zu verhindern.

Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder Wind verarbeiten und die Fassade bis zur vollständigen Erhärtung schützen (Gerüstnetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mindestens 1 Tag je mm Putzdicke einzuhalten. Bei Verwendung von Putzprofilen sind dafür geeignete rostfreie Profile anzuwenden und mit Ansetzmörtel Vario Speed (kein Gips!) zu versetzen.

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

TrasskalkPutz TK 04 ist aufgrund seiner Festigkeit von  $< 2,0 \text{ N/mm}^2$  nicht für die Verlegung von Fliesen und Platten geeignet. Bei Verwendung von Putzträgern sind aufgrund der ungehinderten Schwindung längere Standzeiten notwendig.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Die „Leitlinie für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“, DIN EN 998-1, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) beachten.**

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

## Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)

## Lagerung

Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 6 Monate nicht überschreiten.

## Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

## Einstufung lt. GHS-Verordnung

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de))

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.