



trendyCEM
PflasterFugenMörtel

trendyCEM® 420 Trass-Mittelbettkleber TMK fein weiss

Beschleunigter, weißer Klebemörtel, auf Trass-Basis

Universeller Klebemörtel für Naturstein und Keramik für Mörtelbettstärken von 5 - 20 mm

Geeignet als Universalklebemörtel im GaLa-Bau, bei Fußbodenheizung

trendyCEM 420®: Speziell vergüteter Fertigmörtel mit Trass, hochwertiger Weißzemente und Sande. **trendyCEM® 420** ist leicht zu verarbeiten und erreicht durch Vergütungszuätze sehr gute Haftung. Durch das etwas beschleunigte Abbindeverhalten ist eine zügige Arbeitsweise und schnelle Begehbarkeit möglich.

Verwendung: **trendyCEM® 420** ist ein beschleunigter Klebemörtel für den Innen- und Außenbereich zum Ausgleich von Unebenheiten bis 20 mm. Der flexible, weiße Klebemörtel eignet sich dadurch für die Verlegung von großformatigen Natursteinplatten und Keramikbelägen, auch unterschiedlicher Dicke, so wie auch für helle Natursteinplatten.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, tragfähig, staubfrei, trennmittelfrei (z. B. Wachs, Öl) sein. Zementhaut und Feinschichten müssen besonders sorgfältig entfernt werden (siehe auch DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten). Stark saugende Zementuntergründe und Porenbeton mit **trendyMUR** Tiefgrund LF grundieren. Zementestriche dürfen unbeheizt nicht mehr als 2 CM-% bzw. beheizt 1,8 CM-%, Calciumsulfatestriche (unbeheizt und beheizt) nicht mehr als 0,5 CM-% Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung mit CM-Gerät) aufweisen (siehe auch DIN 18560-1 Estriche im Bauwesen). Das Mindestalter des Untergrundes beträgt bei Zement- und Calciumsulfatestrich 28 Tage und bei Beton 6 Monate.

Verarbeitung: Ein 25-kg-Sack **trendyCEM® 420** wird mit ca. 6,0 – 6,5 Liter klarem Wasser mit dem Quirl (z. B. Collomix KR 120, KR 140 oder KR 160) in einem sauberen Gefäß klumpenfrei und verarbeitungsgerecht angemischt. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten wird der angemischte Kleber nochmals gut durchgemischt. Auf dem Untergrund wird eine Kontaktschicht aufgezogen. Anschließend wird in die frische Schicht in einem zweiten Arbeitsgang mit der Zahnpachtel oder der Mörtelkelle das Klebett eingekämmt. Platte mit leicht schiebender Bewegung einsetzen und andrücken. Wenn eine hohlraumfreie Verlegung notwendig ist z. B. auf Terrassen, Balkonen, an Fassaden, in Schwimmbädern und bei Natursteinbelägen, muss im kombinierten Verfahren gearbeitet werden. Nur so viel Kleber anrühren und verarbeiten, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit verlegt werden kann. Die Prüfung der klebeoffenen Zeit wird mit dem Fingerkuppentest geprüft. Ist diese Zeit überschritten, muss der Kleber abgekratzt und frischer Kleber aufgezogen werden.

trendyCEM® 420 Trass-Mittelbettkleber TMK fein weiss

Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet. Zur Gewährleistung einer nahezu hohlraumfreien Verlegung ist **trendyCEM® 420** im kombinierten Verfahren zu verarbeiten, um Frost-Tauwechselschäden im Außenbereich und Rissbildungen im oder Kantenabplatzungen am Belagsmaterial zu vermeiden.

Reinigung: Unmittelbar nach Gebrauch können die Werkzeuge mit Wasser gereinigt werden. Im angetrockneten Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

Besonders Die Verarbeitungstemperatur von **trendyCEM® 420** darf nicht unter +5 °C bzw. über +25 °C liegen.

zu beachten: Gleichzeitig müssen Vorkehrungen gegen vorzeitiges Austrocknen durch Sonne und Wind getroffen werden, gegebenenfalls Beläge abdecken. Angesteiften Kleber nicht mehr verwenden. Die geltenden DIN-Normen sind zu beachten! **trendyCEM® 420** enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch, deshalb sind Hautreizungen bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Bei Berührung mit Haut und Augen gründlich mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen. Vor Kindern sicher aufbewahren. Weitere Informationen zur sicheren Lagerung und Handhabung entnehmen sie bitte dem entsprechenden EG-Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten:	Verarbeitungstemperatur:	5 bis 25 °C
	Klebebettdicken:	5 bis 20 mm
	Körnung	0,8 mm
	Konsistenz:	Pulver
	Farbe:	weiß
	Reifezeit:	5 Minuten
	Verarbeitungszeit (Topfzeit): **	ca. 45 Minuten
	Klebeoffene Zeit: *	ca. 15 Minuten
	Begehbar: **	nach ca. 6 Stunden
	Verfugbar: **	nach ca. 6 Stunden
	Belastbar: **	nach ca. 24 Stunden
	Voll belastbar (gewerbl. Bereich): **	nach ca. 3 Tagen
	Druckfestigkeit:	≥ 20 N/mm ² (nach 28 Tagen)
	Haftfestigkeit:	C2 (≥ 1,0 N/mm ² nach DIN EN 12004)
	Verarbeitungseigenschaften:	T = tixotrop (verringertes Abrutschen)
	EMICODE gemäß GEV:	EC1 ^{PLUS} (sehr emissionsarm)
	GISCODE:	ZP1 (chromatarm)
	Temperaturbeständigkeit: ***	von -15 °C bis +70 °C
	Ergiebigkeit:	ca. 17,7 Liter/25 kg Sack ca. 720 Liter/Tonne
	Verbrauch:	ca. 14 kg pro m ² und cm
	Lagerfähigkeit:	12 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung)

* Je nach Untergrund kann sich die klebeoffene Zeit verkürzen

** Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Zeit

*** geprüfter Temperaturbereich

trendyCEM® 420 Trass-Mittelbettkleber TMK fein weiss

Lieferung: · in feuchtigkeitsgeschützten 25 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug mit Folienüberzug (48 Sack je Palette = 1,2 t)

Zollkennziffer: 3824 50 90

Verbrauch:

Verbrauchsmenge in kg / m ²			
10er Zahnung	5 mm Schichtdicke	10 mm Schichtdicke	15 mm Schichtdicke
ca. 4 - 5	ca. 7	ca. 14	ca. 21

Entsorgung:

Gebinde rieselfrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den Hinweisen unseres Entsorgungspartners (INTERSEROH) bzw. den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.



Hinweis:

Aufgrund der Vielfältigkeit von Natur-, Betonwerk- und Kunststeinen empfehlen wir bei unbekanntem, stark saugendem bzw. sensiblen Natur-, Betonwerk- und Kunststeinen im Vorfeld der Verlegung mit einer praxisnahen Musterfläche anzulegen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen.

trendy Herstellungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
der Jagdwirtschaft 3
17375 Hintersee

Telefon: +49 39776 2591-0
Telefax: +49 39776 2591-50
E-Mail: service@trendy.team
www.trendy.team

Technisches Merkblatt
trendyCEM® 420 Trass-Mittelbettkleber An
Stand: April 2026