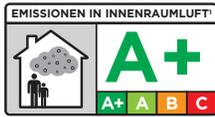


CERMIROAD FIX

REPARATURMÖRTEL FÜR BORDKANTEN



 Grau



BESCHREIBUNG

Hochbeständiger, faserverstärkter Mörtel aus Spezialzementen, anmachfertig.

VORTEILE

- Kaum Trocknungsschwind
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Hohe Sulfatbeständigkeit (Meerwasser, Abwasser, usw...).
- Zum Ausgleichen unebener Bereiche eines Untergrunds von bis zu 50 mm Tiefe
- Gute Beständigkeit gegenüber Frost-Tau-Zyklen und Streusalz
- Einfache Verarbeitung und Reinigung
- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf Beton und bitumenhaltigen Asphaltmischungen

ANWENDUNGSBEREICH

- Verkleben von Verkehrsinseln, Bord- und Pflastersteinen, Lampensockeln aus Betonbehältern
- Ausführung von Stoßstellen und Bordsteinen.

VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.



VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Vor dem Auftragen des Produkts darauf achten, dass der Untergrund vollständig sauber, frei von losen Bestandteilen sowie frei von Öl, Fett und anderen Verunreinigungen ist, die eine gute Haftung beeinträchtigen können. Dies kann durch Scharrieren, Fräsen, Aufrauen oder ein anderes Verfahren erfolgen, das ausreichend effektiv ist, ein Haftvermögen von durchschnittlich > 1,5 MPa zu erreichen.

Nach der Vorbereitung den Untergrund ausreichend und bis zur Sättigung anfeuchten. Ggf. noch vorhandene Wasserlachen beseitigen.

Der Asphalt muss wenige Stunden vor der Auftragung durch Hochdruckwasserstrahlen gereinigt werden.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

25 kg CERMIROAD FIX mit maximal 3,5 bis 4,0 l Wasser mischen. 90 % des Anmachwassers (3,8 l) in einen Mischeimer geben. Das Pulver langsam in das Wasser hineingeben und mit einer Mischmaschine (400–600 U/min) ca. 3 Minuten bis zur Erreichung einer homogenen Konsistenz mischen.

Erneut mischen und so viel vom restlichen Wasser hinzugeben, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist (keinesfalls die angegebene Menge überschreiten).

Das Produkt kann in kleinen Mengen auch manuell mit der Kelle zubereitet werden.

ANWENDUNG

CERMIROAD FIX mit der Kelle oder einem Zahnspachtel in einer Dicke von ungefähr 5 bis 10 mm verteilen (um nach dem Einsetzen eine abschließende Dicke von mindestens 3 bis 5 mm zu erhalten). Die zu befestigenden Bauelemente auf dem Mörtel positionieren. Innerhalb von 20 Minuten mithilfe eines Gummihammers und einer Wasserwaage korrekt ausrichten, dann die Bordsteinfugen mit einer Kelle oder einem Mörtelbeutel füllen und stopfen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Nicht auf gefrorenem oder auftauendem Untergrund auftragen, oder falls innerhalb von 24 Stunden Frostrisiko besteht. Nicht auf erhitzter Asphaltmischung auftragen.

REINIGUNG UND PFLEGE

Das Werkzeug sofort nach der Verwendung mit sauberem Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Produkt muss mechanisch entfernt werden.

ANMERKUNGEN

Produkt, dessen Aushärtung begonnen hat, kann nicht mehr verwendet werden.

Abschließend eventuell ausgetretenen, überschüssigen Mörtel vom Bauelement entfernen. Während etwa 12 Stunden Erschütterung oder Druckeinwirkung verhindern.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

VERBRAUCH

Ca. 2 kg Pulver je m²/mm Dicke.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Wert	
Max. Korngröße	1,6 mm	
Feuchtdichte	2,2 kg/dm ³	
Druckfestigkeit	zu 1 Tagen	30 MPa
	zu 7 Tagen	40 MPa
	zu 28 Tagen	70 MPa
Biegefestigkeit	zu 1 Tagen	6 MPa
	zu 28 Tagen	9 MPa

CE-KENNZEICHEN

	CERMIROAD FIX Anmelde­nummer der Leistungen REP/105/V1.12.2016
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES
EN 1504-3 Prinzip 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2 Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung	
Druckfestigkeit	≥ 45 Mpa
Haftfähigkeit auf Beton	2 Mpa
Brandverhalten	A1
Gefahrstoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

1 Jahr in der ungeöffneten Verpackung und vor Feuchtigkeit geschützt.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT⁽¹⁾: Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumluft, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.cermix.ch oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.

Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage www.cermix.ch verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung.