

Sanieren • Bauen • Schützen

Hochbelastbare PRC-Mörtel für Verkehrs- und Industrieflächen



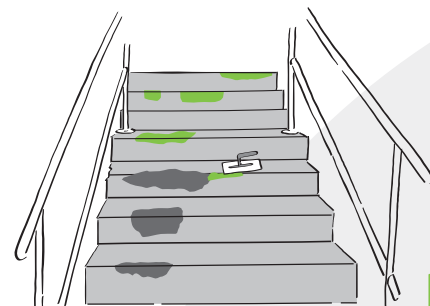
1

cds-V-Mörtel

Mechanisch hochbelastbarer 2-K-Epoxidharzmörtel für Betonreparaturen, frost- und tausalzbeständig, treibstoffresistent

Anwendungsbeispiele:

Reparatur und Sanierung von Betonschäden im Innen- und Außenbereich in chemisch belasteten Bereichen



2

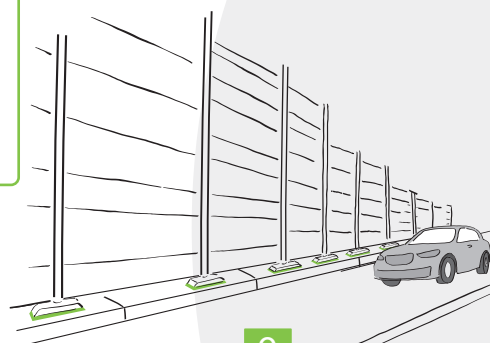
2

cds-Mörtel 0-1 FB

2-K-Epoxidharz Reparaturmörtel, sehr gut modellierbar auch bei dünnen Schichtstärken

Anwendungsbeispiele:

Sanierung von Bordsteinen und Treppen, Herstellung von Hohlkehlen und Anrampungen



9

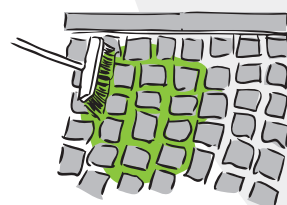
3

cds-Fugenmörtel 0-3 P ST

Hochbelastbarer Pflasterfugenmörtel auf Epoxidharzbasis für hochfeste Verfüllung von Pflasterflächen

Anwendungsbeispiel:

Verfüllung von Pflasterflächen



3

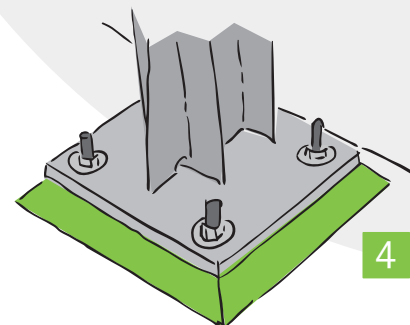
4

cds-Mörtel BA

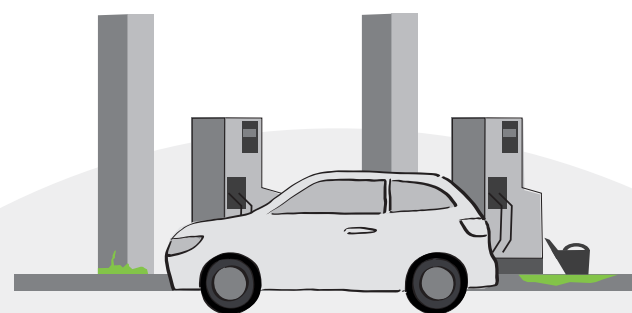
2-K-Epoxidharzmörtel für die Betoninstandsetzung nach ZTV ING

Anwendungsbeispiele:

Unterfütterung von Fuß- und Grundplatten bei Lärmschutzwänden und Geländern, Fundament- und Sockelherstellung für Maschinen und Produktionsanlagen

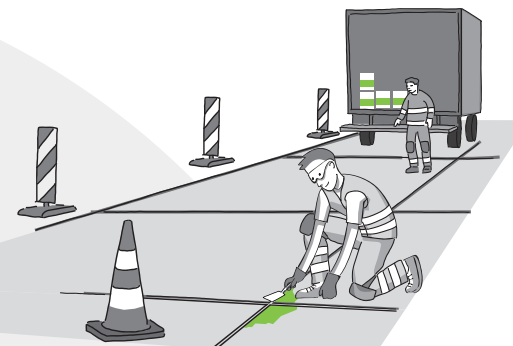


4 8 9



7

1 5 6



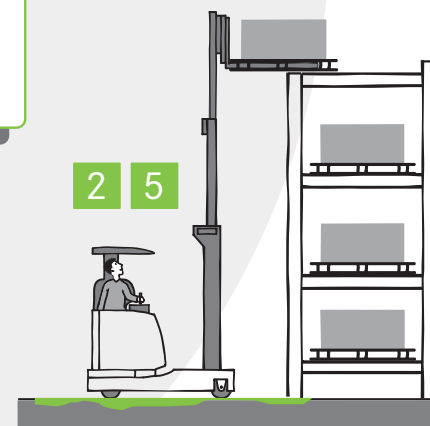
cds-PRC-Mörtel – langlebiger Baustoff für stark beanspruchte Konstruktionen und Infrastrukturflächen

Unsere Vorteile für Ihr Projekt:

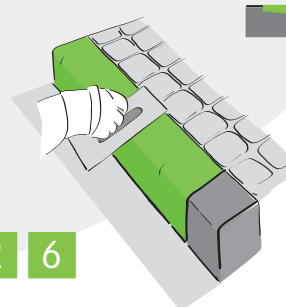
- nachhaltige und zuverlässige Instandsetzung und Werterhaltung
- Zeitersparnis durch kurze Aushärtezeiten
- Keine Nachbehandlung
- hohe Druckfestigkeiten, gute chemische Beständigkeit
- Vor-Ort-Beratung durch den cds-Außendienst



1 5 6



2 5



2 6

cds-Mörtel 0-3 L flex spezial

5

2-K-Epoxidharzmörtel für Betonreparaturen, flächige Tiefenschäden oder Betonkanten. Chemisch und mechanisch im Verkehrsbereich belastbar

Anwendungsbeispiele:

Ausbesserung von flächenhaften Tiefenschäden, Kantensanierung

cds-Mörtel 11 rapid

6

Schnellhärtender 2-K-Epoxidharzmörtel für Betonreparaturen auch bei niedrigen Temperaturen

Anwendungsbeispiele:

Betonreparaturen mit Fokus auf sehr kurzer Aushärtezeit

cds-Mörtel WHG

7

2-K-Epoxidharzmörtel zur Betoninstandsetzung von Betondichtflächen z.B. in LAU-Anlagen oder Tankstellen

Anwendungsbeispiel:

LAU-Anlagen

cds-V-Mörtel flex standfest

8

pigmentierter, intern flexibilisierter mit speziellen Gesteinskörnungen gefüllter 2-Komponenten Epoxidharzmörtel

Anwendungsbeispiel:

Verfüllung von Aussparungen beim Geländerpfosteneinbau

cds-Mörtel LS

9

2-K-Epoxidharzmörtel mit hoher Druckfestigkeit ($> 90 \text{ N/mm}^2$)

Anwendungsbeispiele:

Unterfütterung von Grundplatten, Fundamentherstellung



cds-PRC-Mörtel – Werterhaltung auf lange Sicht

Beton ist zwar widerstandsfähig, doch nicht unzerstörbar. Gerade in Industrie und Infrastruktur kommt es im Lebenszyklus immer wieder zu Beschädigungen und Abnutzungserscheinungen. Hier bieten die cds-PRC-Mörtel optimale Lösungen für die Instandsetzung der betroffenen Flächen. Ob mechanisch stark belastete Bundesautobahnen oder Start- und Landebahnen oder chemische Angriffe auf die Flächen im Bereich von

LAU-Anlagen: Für jede Problemstellung bietet cds Polymere das passende Produkt, ohne Wartezeiten und Nachbehandlung. Langjährige Praxiserfahrung, stetige Weiterentwicklung und permanente Produktionskontrollen garantieren die technischen Eigenschaften und somit die Nachhaltigkeit der durchgeführten Instandsetzungsmaßnahmen. Unsere erfahrenen Außendienstmitarbeiter beraten Sie gerne auch vor Ort.

cds-PRC-Mörtel im Überblick

Produkt	Druckfestigkeit [N/mm ²]	Biegezugfestigkeit [N/mm ²]	Temperaturbereich [°C]	Aushärtezeiten bei 20 °C ** [h]	Schichtstärken einlagig [mm]	Besonderheiten
cds-Mörtel 0-3 L flex spezial	> 50	> 20	5 - 35	4 - 18	3 - 40	erfüllt die Anforderungen der TL/TP BEB gem. ZTV BEB-Stb 15; beständig gegen Benzin und Diesel***
cds-Mörtel 11 rapid	> 70	> 20	1 - 30	4	3 - 10*	schnelle Aushärtung***
cds-Mörtel 0 - 1 FB	> 60	> 20	5 - 30	4 - 15	1 - 40	leicht zu modellieren, auf „Null“ ausziehbar, gute Standfestigkeit***
cds-V-Mörtel	> 100	> 30	5 - 30	4 - 15	4 - 40	beständig gegen Kraftstoffe, Öle, Tausalze und weitere Medien laut Prüfliste; Einsatz im Dauernassbereich***
cds-Mörtel WHG	> 100	> 30	8 - 30	6	4 - 40	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung zur Betoninstandsetzung in LAU-Anlagen, sehr hohe Druckfestigkeit, hohe Chemikalienbeständigkeit, fremdüberwacht nach DIN EN 1504-3 System 2+***
cds-V-Mörtel flex standfest	> 40	> 25	5 - 30	8 - 18	4 - 40	erfüllt die Anforderungen der BAST-Richtzeichnungen Gel 12, 13, 14***
cds-Mörtel BA	> 90	> 25	8 - 30	15	4 - 40	Reaktionsharzbeton PRC nach ZTV-ING 3-4; erfüllt die Anforderungen der BAST-Richtzeichnungen LS 1,2,5 und ELT 2***
cds-Mörtel LS	> 90	> 35	5 - 35	4 - 15	4 - 40	erfüllt die Anforderungen der BAST-Richtzeichnungen LS 1,2 und Spl 1,2***
cds-Fugenmörtel P ST	> 50	> 25	12 - 30	24	≥ 30	langlebig durch hohe Festigkeiten, drainagefähig einstellbar, LKW-befahrbar***

*durch Abmagerung höhere Schichtstärken möglich **bei Angabe von Zeitspannen gibt es unterschiedliche Härtevarianten mit unterschiedlichen Aushärtezeiten, Werte bezogen auf 20 °C ***erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1504-3, Klasse R4

Es gelten die Technischen Merkblätter in der jeweils aktuellen Fassung, einsehbar unter www.cds-polymere.de.



cds Polymere GmbH & Co. KG
www.cds-polymere.de

Tel. +49 6701 9350-0
Fax +49 6701 9350-50
info@cds-polymere.de

Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen/Rhh.
Germany

