K-Protect CRS

Produktinformation / Technical Specification

Produktname: **K-Protect CRS**

3-Komponenten-Epoxidharz- Betonsanierungs-und Beschichtungssystem

Farbe: Komponente A (schwarz, grau,rot)
Komponente B (gelblich braun)
Komponente C (beige)

Produktbeschreibung:

K-Protect CRS besteht aus einem monolytischen Polymerestrichsystem für Betonsanierung auf der Basis eines chemisch und thermisch hochbeständigen Kunstharzes.
K-Protect CRS ist eine sehr gute Alternative zu in Kunstharz kittverlegten Plattierungen.

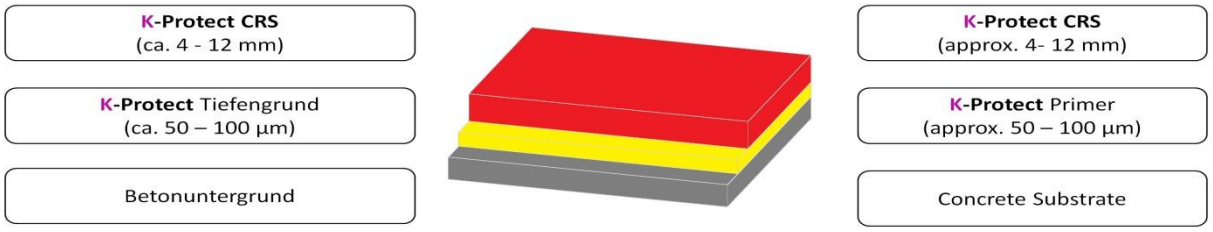
Anwendungsbeispiele:

K-Protect CRS eignet sich zum Verfugen und Verlegen auf vertikale und horizontale Anwendungen, z. B.
- In allen hochbelasteten Produktionsbereichen
- In der Chemikalienherstellung
- Als Beschichtung von Auffangwannen und Rinnen
- Bei Sanierung von Parkhäusern, Tankstellen und Industriefußböden

K-Protect hat folgende Vorteile:

- Flüssigkeitsdicht gegenüber wässrigen Medien
- **K-Protect CRS** ist Kellenverlegbar
- **K-Protect CRS** wird als Schutz von neuem Beton gegen thermische und chemische Angriffe eingesetzt
- Beständig gegen Öle und Fette
- Beständig gegen Chemikalien wie Säuren, Laugen und diverse Prozessmedien
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Hohe Rutschfestigkeit
- Stapler- und LKW-befahrbar
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit bei der Verarbeitung
- Schrumpfarme Aushärtung
- Feinstrukturierte Oberfläche
- Geeignet für Dampfreinigung
- Frostsicher

K-Pox CRS Standard-Beschichtungsaufbau



Product Name: **K-Protect CRS**

3-component epoxy resin - Concrete and coating repair system

Colour: Component A (black, grey, red)
Component B (yellowish brown)
Component C (beige)

Product description:

K-Protect CRS is a consisting of a polymer wash floor monolithic system for concrete repair system on the basis of a chemically and thermally highly resistant epoxy resin.
K-Protect CRS is a very good alternative instead claddings.

Application examples:

K-Protect CRS suitable for grouting and laying on vertical and horizontal applications, such as
- In all highly loaded production areas
- In the manufacture of chemicals
- As coating of collecting cups and chutes
- When repairing parking garages, gas stations and floors in industrial plants.

K-Protect CRS has the following advantages:

- Leakproof for aqueous media
- **K-Protect CRS** is easy placement
- **K-Protect CRS** is suitable for protection of new concrete to thermal and chemical attacks
- Resistant to oils and greases
- Resistant to chemicals such as acids, alkalis, and various process media
- High mechanical resistance
- High slip resistance
- Practicable for trucks and high-lift trucks
- Indifferent to humidity during application
- Shrink-free curing
- Fine- structured surface
- Suitable for steam cleaning
- Frostproof

K-Pox CRS standard coating structure

Die vorstehenden Produktinformationen und Kenndaten basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und sind ohne Rechtsverbindlichkeit. Technisch bedingte Änderungen bleiben vorbehalten.
The above product information and data are subject to today's knowledge. They do not guarantee product charactericsts and are not legally binding. Subject to technical changes.

Stand.01.2013