

chemikalienbeständige, 2-komponentige Epoxidharzgrundierung für saugende und nicht saugende Untergründe

- niedrigviskos
- multifunktional

Siegel:



Ist in folgenden Systemen enthalten:



Anwendungen

- zum multifunktionalen Einsatz als Grundierung, Bindemittel für Epoxidharzmörtel und kapillarbrechenden Vergußmörtel
- im bauaufsichtlich geprüften System P-5100/435/13 MPA-BS mit strasser Abdichtungen DICHT PA PU-Abdichtung
- zur Verbesserung des Haftverbundes
- auf kritischen Untergründen, wie z. B. Metall, Calciumsulfatestrichen oder Holzuntergründen
- in hoch belasteten Bereichen, wie z. B. gewerblich genutzte Küchen, Dampfsaunen oder Bereichen mit hoher mechanischer oder chemischer Einwirkung
- im Wand- und Bodenbereich
- für innen und außen

Eigenschaften

- sehr emissionsarm EC 1^{PLUS} gemäß GEV-EMICODE
- 2-komponentig
- chemikalienbeständig
- wasserdampfdiffusionsdicht
- lösemittelfrei
- hoher Haftverbund

Zusammensetzung

- Materialbasis: Epoxidharzsystem mit formuliertem Amin-Härter
- 2-Komponenten-Reaktionsharzkunststoff auf Epoxidharzbasis

Untergrund

Allgemein

- Zement- und Calciumsulfatestriche, beheizt und unbeheizt
- Metalluntergründe
- Holzuntergründe
- Magnesia- und Gussasphaltestriche
- Zementfaserplatten und Trockenestriche
- Beton, mindestens 6 Monate alt

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Holzuntergründe müssen unbehandelt, unbeschichtet und dürfen nicht imprägniert sein.

Vorbereitung

- Haftungsmindernde Schichten und Verunreinigungen, z. B. Sinterschichten, Bindemittelanreicherungen, lose Farbbeschichtungen, Kleberreste oder Staub, sorgfältig entfernen.

Verarbeitung

Temperatur

- Nicht verarbeiten und aushärten lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +10°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung, stark aufgewärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.
- Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3°C oberhalb der Taupunkttemperatur liegen.

Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung

- Härterkomponente komplett in die Stammkomponente fließen lassen.
- Mit langsam laufendem Rührwerk bei ca. 300 U/min mindestens 3 Minuten intensiv mischen.
- Anschließend in ein sauberes Gefäß umtopfen und nochmals gründlich durchmischen.
- Bei der Verwendung der strasser EG als Bindemittel zur Erstellung von Epoxidharzmörtel ist ein Mischungsverhältnis von 1 Gewichtsteil strasser EG Epoxidgrundierung zu 5 Gewichtsteilen strasser GQS Grober Quarzsand und 5 Gewichtsteilen strasser FQS Feiner Quarzsand einzuhalten.

Auftragen

- Produkt mit geeignetem Werkzeug, z. B. Rolle, Pinsel oder Moosgummischieber gleichmäßig im Kreuzgang auf den Untergrund auftragen und einarbeiten.
- Fläche im frischen Zustand vollflächig mit strasser PLUS GQS Grober Quarzsand abstreuen.

Verarbeitbare Zeit

- ca. 25 bis 90 Minuten
- abhängig von den Temperatur- und Untergrundbedingungen
- Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die verarbeitbare Zeit.

Trocknung / Erhärtung

- Aushärtezeit: ca. 12 Stunden, abhängig von den Temperatur- und Untergrundbedingungen
- Die frisch grundierte Fläche ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen, z. B. starker Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag usw. zu schützen.
- Grundierte Flächen müssen vor der Aufnahme von keramischen- oder Naturwerksteinbelägen, Ausgleichsmassen, Verbundabdichtungen o. ä. vollständig durchgetrocknet und klebfrei sein.
- Überschüssiger, loser Quarzsand ist nach der Trocknung der Grundierung durch geeignete Maßnahmen, z. B. Abfegen oder Absaugen, zu entfernen.

Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung, z. B. Aceton reinigen.

Hinweise

- Bei der Verarbeitung im Innenbereich auf gute Durchlüftung nach der Anwendung und während der Aushärtung achten.
- Bei Einwirkung von UV-Strahlung muss bei dem Produkt allgemein mit einer gewissen Farbtonveränderung, einem Glanzverlust und Kreidung gerechnet werden.

Lieferform

- 1 kg/Eimer (Komp. A: 0,66 kg; Komp. B: 0,33 kg)
- 9 kg/Eimer (Komp. A: 6 kg; Komp. B: 3 kg)

Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Original verschlossen mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Verbrauch

- Verbrauch: ca. 0,3 – 0,5 kg/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
- Die Verbrauchsmenge ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und des Auftragsverfahrens. Genauen Wert durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Technische Daten

Farbe	farblos
Verarbeitungszeit	ca. 25 – 90 Minuten
Trocknungszeit	ca. 12 Stunden
Belastbarkeit	nach ca. 7 Tagen

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

Sicherheit

- Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.strasser-systeme.de.
- Ausführliche Hinweise können der DGUV Regel 113-012 (bisher BG-Regel 227) "Tätigkeiten mit Epoxidharzen" der Berufsgenossenschaften entnommen werden.

GISCODE

- RE1 (Epoxidharzprodukte, lösemittelfrei, sensibilisierend)

Entsorgung

- Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.
- Flüssige Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.



Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Service-Hotline Tel. +49 541 601-235. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.