

PRODUKTBESCHREIBUNG

Stonchem 800 Series Primer ist ein zweikomponentiges, hochvernetztes Vinylester-Grundierungssystem, das in Beton eindringt und die Porosität reduziert. Es wird vor der Verwendung eines geeigneten Stonhard Dichtungssystems auf eine entsprechend vorbereitete Oberfläche aufgetragen. Die Anwendung von Stonchem 800 Series Primer gewährleistet eine sichere Verbindung zwischen Untergrund und Dichtsystem, reduziert die Absorption von Flüssigkeiten des Dichtsystems durch die Versiegelung der porösen Oberfläche des Betons und erleichtert insgesamt den Auftrag des Dichtsystems.

GEBRAUCH, ANWENDUNGEN

Stonchem 800 Series Primer ist für die Verwendung mit Stonhard 700 Series und 800 Series Dichtsystemen ausgelegt. Dieses Produkt wird als Grundierungsschicht vor dem Auftrag eines der oben genannten Systeme genutzt.

VERPACKUNG

Stonchem 800 Series Primer wird in Gebinden zur leichten Handhabung ausgeliefert. Jedes Gebinde besteht aus:

- 2 Gefäßen Peroxid
- 2 Dosen Harz

VERLEGELEISTUNG

Jedes Gebinde Stonchem 800 Series Primer deckt ungefähr 27,88 m² auf einer relativ glatten Oberfläche ab.

Eine Partie Stonchem 800 Series Primer besteht jeweils aus einem Behälter Peroxid und Harz. Jede Partie deckt ungefähr 13,94 m² ab.

Da jede Partie so ausgelegt ist, dass sie einen bestimmten Bereich abdeckt, sollte der Verleger sicherstellen, dass eine einzelne Partie NICHT zur Abdeckung einer größeren Fläche genutzt wird. Auf sehr rauen Oberflächen wird eine Partie Stonchem 800 Series Primer möglicherweise nicht die gesamten 13,94 m² abdecken. Generell gilt: Je rauer die Oberfläche, desto geringer ist die Verlegeleistung.

LAGERBEDINGUNGEN

Lagern Sie alle Komponenten vor dem Mischen zwischen 16 und 30 °C in trockener Umgebung und geschützt vor direktem Sonnenlicht. Die Lagerbeständigkeit in der nicht geöffneten Originalverpackung beträgt 6 Monate.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die richtige Bodenvorbereitung ist entscheidend für die ausreichende Haftung. Der Untergrund muss trocken und frei von Wachsen, Fetten, Ölen, losen Material, Fremdkörpern und Zementschlamm sein. Zementschlamm und lose Zementpartikel müssen mechanisch, durch Abschleifen oder Sandstrahlen, entfernt werden. Andere Verunreinigungen können mit Hilfe eines speziellen Industriereinigungsmittels (Stonkleen DG9) beseitigt werden. Ein Nachspülen mit klarem Wasser ist erforderlich. Die Oberfläche muss durchgängig offenporig sein und eine Struktur wie Sandpapier aufweisen. Für weitere Empfehlungen und zusätzliche Informationen zur Untergrundvorbereitung wenden Sie sich an den technischen Service von Stonhard.

MISCHEN

Geben Sie Peroxid und Harz in einen sauberen Mischbehälter. Mischen Sie mit einer niedertourigen Bohrmaschine mit Rührkorb und Spirale 1,5 bis 2 Minuten lang.

Anmerkung: Erst mit dem Mischen beginnen, wenn der Untergrund entsprechend vorbereitet und trocken ist. Die Temperaturen von Stonchem 800 Series Primer und dem Untergrund müssen jeweils mindestens 16 °C betragen.

VERARBEITUNGSZEIT

Nach dem Mischen hat Stonchem 800 Series Primer eine Verarbeitungszeit von 30 Minuten bei 25 °C. Die Verarbeitungszeit kann in Abhängigkeit von Umgebungs- und Oberflächenbedingungen variieren.

AUFTRAG

Stonchem 800 Series Primer kann mit einem Pinsel oder einer mittleren Noppenrolle aufgetragen werden. Es ist wichtig, die richtige Verlegeleistung zu erreichen und Pfützenbildung in Löchern oder Vertiefungen zu vermeiden.

EMPFEHLUNGEN

- Stonkleen DG10 wird als Industriereinigungsmittel für das Entfernen der meisten Verunreinigungen empfohlen.
- Nur auf sauberem, tragfähigem, trockenem und entsprechend vorbereitetem Untergrund auftragen.
- Die Mindestumgebungs- und Mindestoberflächentemperaturen zum Zeitpunkt des Auftrags betragen 13 °C.
- Die maximalen Oberflächentemperaturen sollten während des Auftrags 32 °C nicht übersteigen.
- Die Oberflächentemperatur sollte 3 °C über dem Taupunkt liegen.
- Auftrags- und Aushärtezeiten sind von den Umgebungs- und Oberflächentemperaturen abhängig. Kontaktieren Sie die Technische Serviceabteilung von Stonhard, wenn die Bedingungen nicht im empfohlenen Rahmen liegen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Vermeiden Sie den Kontakt mit den Bestandteilen von Stonchem 800 Series Primer (Peroxid und Harz). Sie können Reizungen der Haut, Atemwege und Augen verursachen.
- Toluol- und Xylol-Lösungsmittel werden zum Beseitigen von Spritzern des Stonchem 800 Series Primer Harzes (Vinylesterharz und Styrolmonomer) und Peroxids (Katalysator/organisches Peroxid) empfohlen. Bei der Verwendung sind die Sicherheitsvorschriften des Herstellers strikt einzuhalten. Bei der Abfallentsorgung sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.
- Der Gebrauch von zugelassenen Atemschutzgeräten mit Filtern gegen dampfförmige organische Säuren ist vorgeschrieben.
- Die Nutzung der vorgeschriebenen Schutzkleidung und Ausrüstung senkt das Verletzungsrisiko erheblich. Den Körper bedeckende Kleidung, Sicherheitsbrillen und undurchlässige Handschuhe werden dringend empfohlen.
- Bei Kontakt mit dem Material sofort mit reichlich Wasser für die Dauer von 15 Minuten spülen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Die Haut mit Wasser und Seife waschen.

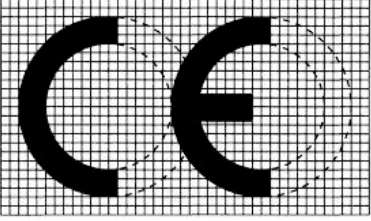
- Wenn das Material verschluckt wurde, sofort einen Arzt kontaktieren. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.
- Nur bei ausreichender Belüftung anwenden. Das Einatmen von Dämpfen kann schwere Kopfschmerzen, Schwindel und möglicherweise Bewusstlosigkeit verursachen.

ANMERKUNGEN

- Datenblätter zur Materialsicherheit von Stonchem 800 Series Primer werden auf Anforderung geliefert und sind auf www.stonhard.de verfügbar.
- Unsere technischen Service-Ingenieure stehen Ihnen während der Installation und darüber hinaus für alle Fragen bezüglich der Stonhard Bodenprodukte zur Verfügung.
- Der technische Service oder Dokumentationen können über unsere regionalen Berater und Büros angefordert werden.

CE-KENNZEICHNUNG

Die Europäische Norm EN 13813 „Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen“ beschreibt die Arten, die Ausführung und die Anforderungen an Estrich. Kunstharzbodensysteme und Kunstharzestrichmörtelsysteme fallen in den Anwendungsbereich dieser Norm. Sie werden mit der CE-Kennzeichnung versehen, wenn sie die in **Anhang ZA, Tabelle ZA. 1.5 und 3.3** festgelegten Bedingungen sowie die Vorschriften der Verordnung Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten erfüllen.

	
StonCor Europe Rue du Travail 9 1400 Nivelles, Belgien	
13	
EC-DOP-2013.09.010	
EN 13813 SR-B2,0	
Kunstharzbodensystem zur Nutzung in Gebäuden (siehe vorliegendes Produktdatenblatt)	
Freisetzung korrosiver Substanzen:	SR
Haftzugfestigkeit:	> B2,0
Chemische Beständigkeit:	CRG*
*CRG: siehe Stonhard-Anleitung zur chemischen Widerstandsfähigkeit	

WICHTIG:

Nach Überzeugung von Stonhard sind die hier enthaltenen Informationen am Tag der Drucklegung wahr und zutreffend. Stonhard gibt weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Garantie auf Grundlage dieses Schriftstückes und übernimmt keine Verantwortung für zufällige oder Folgeschäden bei der Verwendung des beschriebenen Systems einschließlich jeglicher Garantie für Marktfähigkeit oder Eignung. Die hier enthaltenen Informationen sind lediglich zur Auswertung bestimmt. Wir behalten uns weiter das Recht vor, Produkte oder Schriftstücke jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

STONHARD A Division of **STONCOR**^{Group}

www.stoncor-europe.com

Belgien	+32 67493710	Spanien/Portugal	+351 707200088	Deutschland	+49 240541740
Frankreich	+33 160064419	Großbritannien	+44 1256336600	Niederlande	+31 165585200
Polen	+48 422112768	Osteuropa	+31 165585200	Italien	+39 02253751