

STONHARD**STONSET® QS5****PRODUKTBESCHREIBUNG**

Stonset QS5 ist ein zweikomponentiges, aus 100 % Feststoffen bestehendes, schnell abbindendes Epoxid Reparatur- und Klebematerial. Stonset QS5 hat eine thixotropische Zusammensetzung, was beim Verfüllen von kleinen Löchern und Fehlstellen in grundierten Oberflächen oder Betonuntergründen hilft.

GEBRAUCH, ANWENDUNGEN

Stonset QS5 kann als schnelles Ausbesserungs- oder Klebemittel in einer Vielzahl von Anwendungen genutzt werden, wie zum Beispiel:

- Verfüllen von kleinen Löchern und Fehlstellen in grundierten Oberflächen vor dem Beschichten.
- Verfüllen kleiner Löcher oder Risse in einem Betonuntergrund vor dem Auftrag eines untergrundkritischen Produkts.
- Als Klebemittel zum Befestigen von Bodenstreifen auf dem Untergrund.

PRODUKTVORTEILE

- 100 % Feststoffe
- Schnelles Abbinden
- Einfach zu verwenden, 1 : 1 Mischungsverhältnis

VERPACKUNG

Stonset QS5 wird in einem ca. 3 l Gebinde zur einfachen Handhabung geliefert. Jedes Gebinde besteht aus:

- 1 Karton mit:
- 3 0,6 l Dosen Amin
- 3 0,6 l Dosen Harz

VERLEGELEISTUNG

Ungefähr 2,900 cm³ pro Gebinde.

LAGERBEDINGUNGEN

Lagern Sie Stonset QS5 zwischen 16 und 30 °C in trockener Umgebung. Hitze und Temperaturen unter dem Gefrierpunkt vermeiden. Die Lagerbeständigkeit in der nicht geöffneten Originalverpackung beträgt 3 Jahre.

FARBEN

Mittelgraue Farbe nach dem Mischen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Hauptanwendungsbereich von Stonset QS5 ist das Verfüllen von kleinen Löchern oder Fehlstellen in einer grundierten Oberfläche oder einem richtig vorbereiteten Betonuntergrund. Keine Vorbereitung ist erforderlich, wenn Stonset QS5 zum Verfüllen von kleinen Löchern oder Fehlstellen in einer grundierten Oberfläche genutzt wird. Für den Auftrag auf Beton ist jedoch die richtige Vorbereitung des Untergrundes wichtig, um eine ausreichende Bindung zu gewährleisten. Der Untergrund muss trocken und frei von Wachs, Fett, Ölen, Schmierfett, losem Material und Zementschlamm sein. Zementschlamm und lose Zementpartikel müssen mechanisch durch Abschleifen oder Sandstrahlen entfernt werden. Andere Verunreinigungen können mit Hilfe einer Bürste und eines Hochleistungs-Industriereinigers (Stonkleen DG9) entfernt werden, dabei mit klarem Wasser nachspülen. Die Oberfläche muss durchgängig offenporig sein und eine Struktur wie Sandpapier haben. Für Empfehlungen und weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung wenden Sie sich an einen Stonhard Berater oder den technischen Service.

MISCHEN

Stonset QS5 hat ein Mischungsverhältnis von 1 : 1. Gleiche Menge der Teile B (Harz) und A (Härter) sollten manuell in einem kleinen, sauberen Behälter gemischt werden. Das Mischen ist abgeschlossen, wenn das Material durchgängig grau ist und keine weißen oder grauen Streifen aufweist.

Hinweis: Achten Sie darauf, nur so viel Material zu mischen, wie innerhalb von 5 Minuten verarbeitet wird. QS5 hat eine sehr kurze Verarbeitungszeit und bindet sehr schnell ab.

VERARBEITUNGSZEIT

Nach dem Mischen hat Stonset QS5 eine Verarbeitungszeit von ca. 5 Minuten bei 24 °C.

AUFTRAG

Zum Verfüllen von kleinen Löchern eignet sich ein Spachtel am besten. Arbeiten Sie das Material in das Loch ein und glätten Sie die Kanten.

AUSHÄRTEN

Stonset QS5 wird nach einer Stunde hart, nach 4 bis 6 Stunden erreicht das Material die notwendigen physikalischen Eigenschaften für einen Adhäsionstest. Es dauert ebenfalls 4 bis 6 Stunden, bis Stonset QS5 abgesandet werden kann.

EMPFEHLUNGEN

- Nur auf sauberen, festen und richtig vorbereiteten Untergründen auftragen.
- Die Oberflächentemperaturen müssen zwischen 16 und 30 °C liegen.
- Auftrags- und Aushärtezeiten hängen von den Umgebungs- und Oberflächenbedingungen ab.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Toluol- und Xylol-Lösemittel werden zum Reinigen von ungehärtetem Stonset QS5 Material. Gehärtetes Material muss mit mechanischem Gerät entfernt werden. Nutzen Sie diese Materialien nur gemäß den vom Hersteller empfohlenen Sicherheitsvorschriften.
- Entsorgen Sie Abfall nur unter Einhaltung der gelten Vorschriften und Gesetze.
- Das Sicherheitsbrillen und undurchlässigen Handschuhen ist unbedingt erforderlich.
- 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.
- Nur bei ausreichender Belüftung anwenden.

ANMERKUNGEN

- Sicherheitsdatenblätter für Stonset QS5 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.

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 4221 12768	Osteuropa	+31 165585200	Italien	+39 02253751