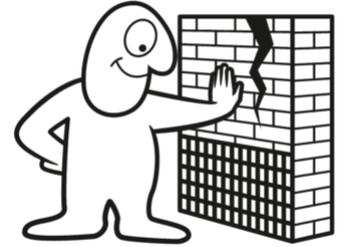


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



KLEBEVERSTÄRKUNG

Außenbewehrung für Bauwerke



Die Klebebewehrung ist ein anderer Ansatz, um schwache Gebäudestrukturen zu verstärken oder zusätzlichen Erdbebenschutz zu bieten.

Bei den Verstärkungsmaterialien handelt es sich um Kohle- oder Glasfasern, die mit speziellen Klebstoffen aufgebracht werden, um einen perfekten Kontakt zu gewährleisten. Die Bewehrungen sind als Lamellen, Gitter und Maschen erhältlich. Die geeigneten Klebstoffe sind Epoxidharze oder hochfeste Mörtel.

Spiralanker bieten innere Festigkeit für gerissenes Mauerwerk und gleichzeitig Restflexibilität.

KLEBEVERSTÄRKUNG

NAME DES PRODUKTS

Durox Carbogrid 160

TECHNOLOGIE

Kohlefaser-Gitter

ANWENDUNG

Klebstoff-Verstärkung
Reparatur gerissener Oberflächen
Absorption von Stößen und
Vibrationen
Schutz vor Erdbeben

VORTEIL

Verschiedene Gewichte und
Maschenweiten verfügbar

NAME DES PRODUKTS

Durox Carbosheet 162

TECHNOLOGIE

Kohlenstoff-Lamelle

ANWENDUNG

Klebstoff-Verstärkung
Reparatur gerissener Oberflächen
Absorption von Stößen und
Vibrationen
Schutz vor Erdbeben

VORTEIL

Für Beton
Für Mauerwerk
Für Metall
Für Holz

<p>NAME DES PRODUKTS Durox Carbomesh 163</p>	<p>TECHNOLOGIE Carbon-Mesh</p>	<p>ANWENDUNG Klebstoff-Verstärkung Reparatur gerissener Oberflächen Absorption von Stößen und Vibrationen Schutz vor Erdbeben</p>	<p>VORTEIL Schmiegt sich an alle Formen Hohe °C-Beständigkeit Elektrische Leitfähigkeit und Wärmeleitfähigkeit Ermüdungsbeständig Hohe Zugfestigkeit</p>
<p>NAME DES PRODUKTS Durox Spiralanker 164</p>	<p>TECHNOLOGIE Edelstahl-Verstärkung</p>	<p>ANWENDUNG Klebearmierung Bewehrung von Mauerwerk Verankerung im Mauerwerk</p>	<p>VORTEIL Alle Steinarten Rissreparatur Hohe Zugbelastbarkeit Elastisches Verhalten</p>
<p>NAME DES PRODUKTS Silox Bauharz 803 nt</p>	<p>TECHNOLOGIE Bauharze Gießharz Epoxidharz</p>	<p>ANWENDUNG Einstreubelag Kratzmörtel Topcoat Fugenmörtel Primer, Haftbrücke Polymer-Beton Reparatur Mörtel Klebearmierung</p>	<p>VORTEIL Mechanische Stabilität Chemische Beständigkeit Aushärtung in dünnen Schichten Geringe Klebrigkeit des Werkzeugs Geringes allergenes Potenzial Hervorragende Benetzung</p>
<p>NAME DES PRODUKTS Silox 836 HT</p>	<p>TECHNOLOGIE Epoxidharz Bindemittel Hohe Umgebungstemperatur</p>	<p>ANWENDUNG Klebeverstärkung mit GFK</p>	<p>VORTEIL Harz für hitzebeständige Glasfaserlamine oder Kohlefaserlamine Thixotrope Version Überkopf Anwendung Verzögerte Version verfügbar</p>
<p>NAME DES PRODUKTS Cembond EPW 863</p>	<p>TECHNOLOGIE Abriebfeste Dichtungsmembran manuell Gespritzt</p>	<p>ANWENDUNG Beschichtung – Dampfdurchlässig Wasserdichte Beschichtung Wand- und Bodenabdichtung Reparatur-Beschichtung Klebende Verstärkung Betonreparatur Klebstoff</p>	<p>VORTEIL 7 Bar Wasserdicht Diffusionsoffen Keine Grundierung Zwischenschichthaftung auch nach Jahren Reparatur-Beschichtung Haftet auf Metall Haftbrücke zwischen Neu- und Alt-Beton</p>
<p>NAME DES PRODUKTS Durox Kleber 986</p>	<p>TECHNOLOGIE Mineralischer Mörtel und Kleber</p>	<p>ANWENDUNG Klebearmierung Schutz vor Erdbeben Reparatur von gerissenen Oberflächen Betonreparatur Klebstoff für Carbon-Lamine</p>	<p>VORTEIL Verstärkt das Mauerwerk Für feuchte Oberflächen Verstärkt Beton Nicht-brennbar</p>

NAME DES PRODUKTS

Duroglass 1025

TECHNOLOGIE

Epoxid-Acrylat
 Chemikalienbeständig
 GFK-Laminat-Harz

ANWENDUNG

Klebearmierung
 Beschichtung – Nicht permeable
 Chemisch belastete Oberflächen
 Mechanischer Schutz
 Bodenreparatur, Schutz
 Tankreparatur, Schutz
 Rohrreparatur, Schutz

VORTEIL

Schutz
 Verstärkung
 Glatte Textur
 Haftet an allen Formen

NAME DES PRODUKTS

Duroglass 1026

TECHNOLOGIE

Glasvlies

ANWENDUNG

GFK-Glasfaser-Laminat
 Klebearmierung

VORTEIL

Schmiegt sich an alle Formen

NAME DES PRODUKTS

Duroglass 1028

TECHNOLOGIE

Epoxid-Acrylat
 Chemikalienbeständig

ANWENDUNG

TopCoat Chemikalienbeständig für
 Duroglass 1025
 Klebearmierung
 Beschichtung – Nicht
 dampfdurchlässig

VORTEIL

Lösungsmittelbeständig
 Säureresistent
 Widerstandsfähig gegen
 thermische Belastungen

NAME DES PRODUKTS

Roxbond AK 1059

TECHNOLOGIE

Ankermörtel
 PS-Hybrid

ANWENDUNG

Verankern, Befestigen
 Spiralanker-Befestigung
 Klebearmierung

VORTEIL

Schnelles abbinden
 Kein schrumpfen
 Nicht schäumend
 Thixotropiert
 Frühe Belastbarkeit
 Für feuchte Oberflächen

ARCAN GmbH
 Kleinniedesheimer Str. 19
 D-67240 Bobenheim-Roxheim
 Germany

 +49 6239 - 99 78 20
 office@arcan.biz
 arcan.biz

