

MAX FRANK Produkte und Service

Von Max Frank



Max Frank GmbH & Co. KG
Mitterweg 1
94339 Leiblfing
Deutschland

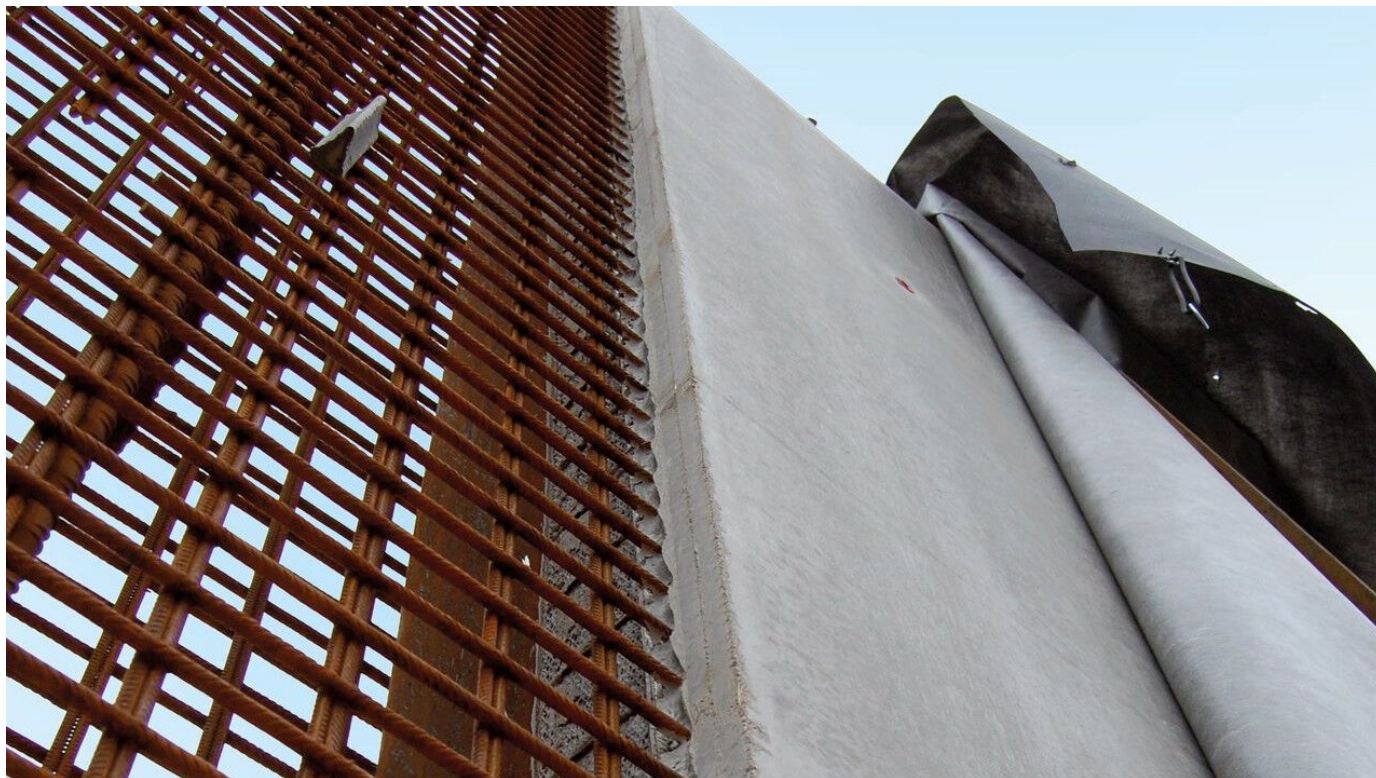
Tel.: +49 9427 189-0
Fax: +49 9427 1588

info@maxfrank.de
www.maxfrank.com

Für den Beton- und Stahlbetonbau entwickelt produziert und vertreibt MAX FRANK seit über 60 Jahren eine Vielzahl bewährter Produkte. Mit einer technisch anspruchsvollen und intensiven Verzahnung von industrieller Produktion, hochwertigen Produkten und vielfältigen Services begleitet das Unternehmen seine Kunden verlässlich in allen Bauphasen.

Schalungstechnik für die Bauindustrie

Aus der Serie MAX FRANK Produkte und Service von Max Frank



Wirtschaftliche Bauweise, effiziente Produktkombination und verbesserte Betonqualität – die Schalungstechnik von MAX FRANK umfasst ein vielfältiges Sortiment an Lösungen rund um das Thema Schalungen.

Schalungstechnik für die Bauindustrie



Pecafil® Schalmaterial

Pecafil® Universal-Schalmaterial

Das Pecafil® Universal-Schalmaterial ist universell für viele Situationen einsetzbar, denn Pecafil® wird in verschiedenen Platten- und Streifenformaten mit anwendungsspezifischen Drahtdurchmessern und Maschenweiten hergestellt.

Produktmerkmale:

- Schnelles und einfaches Verlegen der Schalung
- Zeit und Kosten für Entschalen, Reinigen und Zurückbringen der Schalung entfallen
- Kein Hebezeug für die Verarbeitung erforderlich
- Kein Betontrennmittel erforderlich
- Produktfolie enthält mindestens 35% Recyclinganteil
- Für die Pecafil® Universal-Schalmaterial Produktvarianten VR6, VR8 und VR10 liegen LEED und DGNB Zertifikate vor.

Einsatzgebiete des Pecafil® Universal-Schalmaterials sind:

- Fundamentalschalungen
- Baugrubenverbau

Schalungstechnik für die Bauindustrie

Aus der Serie MAX FRANK Produkte und Service von Max Frank

Weitere Informationen



Stremaform® Fugenabstellung

Stremaform® Fugenabstellung

Stremaform® dient als verlorene Schalung für Arbeits- und Dehnfugen in Bodenplatten, Decken und Wänden. Durch das Streckmetall, das zwischen die Stablagen einer Betonstahl-Sondermatte geschweißt ist, entsteht eine raue Oberfläche.

Produktmerkmale:

- Verbund in der Arbeitsfuge wie bei monolithischer Betonage
- Unterbrechungsfreie Fortführung der Bewehrung im zweiten Betonierabschnitt
- Geringe Montagezeit durch werkseitige Konfektionierung
- Kein Entschalen notwendig
- Wassersperren und Querkraftdorne werkseitig integrierbar
- Es liegen LEED und DGNB Zertifikate vor.

Weitere Informationen



Zemdrain® Schalungsbahn

Zemdrain® Schalungsbahnen

Betonbauwerke werden für die Lebensdauer von 50 bis 100 Jahren geplant und sind in dieser Zeit ständigen Umwelteinflüssen ausgesetzt. Dieser Angriff auf die Betonoberfläche kann schon nach wenigen Jahren zu sichtbaren Schäden führen. Der Einsatz der wasserabführenden Schalungsbahn Zemdrain® erhöht die Dichte der Betondeckung und steigert die Nutzungsdauer der Betonoberfläche.

Mit Zemdrain® vermeiden Sie schon heute die Betonschäden von morgen und sparen nachgewiesenen Kosten über die Gesamtnutzungsdauer des Bauwerks.

Mit Zemdrain® geschalter Beton hat folgende Vorteile:

- Gesteigerte Nutzungsdauer und Werterhaltung der Betonoberfläche
- Nachgewiesene Kostenersparnis über die Gesamtnutzungsdauer des Bauwerks
- Höhere Oberflächenhärte
- Erhöhter Abriebwiderstand
- Verbesserter Frost-/Tausalz widerstand
- Nahezu lunkerfreie, porenarme Oberfläche
- Vermindertes Wachstum von Mikroorganismen und Algen
- Kein Trennmittel erforderlich

MAX FRANK bietet folgende Ausführungen an:

- Zemdrain® Classic
- Zemdrain® Classic vorkonfektioniert
- Zemdrain® MD

Zemdrain® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont: www.zemdrain.com

Schalungstechnik für die Bauindustrie

Aus der Serie MAX FRANK Produkte und Service von Max Frank

Weitere Informationen



Aufkantung aus Faserbeton

Das Sortiment umfasst:

Aufkantung

Aufkantungen aus Faserbeton werden in Halbfertigteilen – vor allem in Wand-, Decken-, Balkenelementen – eingesetzt. Verschiedene Ausführungen der Aufkantung bieten für jedes Einsatzgebiet die bestmögliche Lösung.

Schalbord

Schalborde aus Faserbeton eignen sich besonders zur einfachen und wirtschaftlichen Abschaltung von Decken und zum Abdecken von Schalungsfugen.

Weitere Informationen

Schalungsköcher und Fugenformprofil

Die Aussparungen aus Metall oder Kunststoff bieten für jede Aussparung das passende Schalungselement. Durch ihr einfaches Handling und den Wegfall von aufwendigen Ausschaltungsarbeiten schaffen sie eine Kosten- und Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Holzschalungen.



Ausgesteifter Schalungsköcher

Weitere Informationen



Schalungsköcher

Schalungsköcher aus verzahntem Stahlblech werden als verlorene Schalung oder Aussparung eingesetzt. Sie bieten eine effektive Lösung zur exakten Ausrichtung von Fertigteilstützen, die häufig in Industriegebäuden verbaut werden.

- Geringe Frachtkosten
- Platzsparende Lagerung
- Einfache und schnelle Montage
- Das Profil der Schalungsköcher entspricht den höchsten Anforderungen der Kategorie „verzahnt“ der DIN EN 1992-1-1.

Fugenformprofil zur Verzahnung von Betonierabschnitten

Das Kunststoffprofil wird als Abschaltung von Betonierabschnitten eingesetzt und verzahnt nach dem Entschalen die weiterführende Betonage mit dem ersten Betonierabschnitt.

- Gibt dem Beton die optimale Struktur zur Übertragung von Schubkräften an Arbeitsfugen bei Säulen, Köchern und Abschaltungen.
- Löst sich leicht vom Beton und ist mehrfach verwendbar.
- Zuschnitt auf der Baustelle möglich
- Das Fugenprofil erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1992-1-1 höchste Kategorie "verzahnt".

Weitere Informationen