



TRENNMITTEL
HYDROPHOBIERUNGEN
BETONZUSATZMITTEL
FASERN
SONDERPRODUKTE

SERVICES



WERKSBEGLEITUNG

WIR FÜHREN SIE DURCH DEN GESAMTEN PROZESS

Unsere Werksbegleitung umfasst technische Unterstützung direkt vor Ort in Ihrem Werk. Unsere erfahrenen Experten bieten Schulungen, technische Beratung und kontinuierliche Unterstützung der Produktionsprozesse, um sicherzustellen, dass unsere Produkte optimal eingesetzt werden. Wir helfen bei der Anpassung der Betonzusatzmittel an Ihre spezifischen Anforderungen und unterstützen Sie bei der Lösung von Produktionsproblemen.

Durch unsere Werksbegleitung stellen wir sicher, dass Sie die höchste Qualität und Effizienz in Ihrer Produktion erreichen, was langfristig Ihre Kosten senkt und Ihre Produktivität erhöht.

PRODUKTANALYSEN

WIR ANALYSIEREN IHR PRODUKT

Unser Service für Produktanalysen bietet Ihnen eine detaillierte Untersuchung und Bewertung Ihrer Betonmischungen. In unserem hochmodernen Labor analysieren wir die Zusammensetzung und Eigenschaften Ihrer Proben, um sicherzustellen, dass sie den höchsten Standards entsprechen. Wir identifizieren mögliche Verbesserungsbereiche und geben Ihnen fundierte Empfehlungen, um die Leistung und Qualität Ihrer Betonprodukte zu optimieren.

Unsere Produktanalysen helfen Ihnen, die besten Zusatzmittel und Rezepturen für Ihre spezifischen Anforderungen auszuwählen, was zu einer verbesserten Dauerhaftigkeit und Festigkeit des Betons führt.





PRIVATE LABEL

VERKAUFEN SIE UNSER PRODUKT IN IHREM NAMEN

Mit unserem Private-Label-Service bieten wir Ihnen die Möglichkeit, unsere hochwertigen Produkte unter Ihrem eigenen Markennamen zu vertreiben. Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung maßgeschneiderter Verpackungen und Etikettierungen, die Ihr Markenimage stärken. Unsere Expertise und Flexibilität ermöglichen es uns, auf Ihre spezifischen Bedürfnisse einzugehen und Ihnen Produkte von höchster Qualität zu liefern. Der Private-Label-Service hilft Ihnen, Ihre Marktposition zu stärken und sich von der Konkurrenz abzuheben, indem Sie bewährte Produkte mit höchster Vertrauenswürdigkeit vermarkten.

LABORTÄTIGKEITEN

WIR PRÜFEN IHR PRODUKT

Unsere Labortätigkeiten umfassen eine Vielzahl von Tests und Prüfungen, die sicherstellen, dass Ihre Betonprodukte die erforderlichen Standards, Spezifikationen und aktuellen Normen erfüllen. Unsere Dienstleistungen reichen von Materialanalysen und Mischungsoptimierungen bis hin zu Langzeitprüfungen und Spezialuntersuchungen.

Mit modernster Laborausrüstung und einem erfahrenen Team bieten wir präzise und zuverlässige Ergebnisse. Diese Labordienstleistungen unterstützen Sie bei der Entwicklung und Verbesserung Ihrer Produkte und helfen Ihnen, Qualitätsprobleme frühzeitig zu erkennen und zu beheben.



In unserem Download-Bereich bieten wir Ihnen eine Vielzahl nützlicher Ressourcen und Dokumente, die Ihnen helfen, unsere Produkte und Dienstleistungen optimal zu nutzen. Hier finden Sie **Produktbroschüren**, **technische Datenblätter** und **Anwendungsleitfäden**, die Ihnen detaillierte Informationen und Anweisungen zur Verfügung stellen. Unsere Downloads sind jederzeit zugänglich und bieten Ihnen die Informationen, die Sie benötigen, um unsere Produkte sicher und effizient zu verwenden. Dieser Service stellt sicher, dass Sie immer über die neuesten Informationen und Updates zu unseren Produkten und Dienstleistungen verfügen.



WIR STEHEN FÜR

QUALITÄT

KUNDENZUFRIEDENHEIT

INNOVATION

ZUVERLÄSSIGKEIT

ÜBER 20 JAHRE ERFAHRUNG

Wir, die STT GmbH, sind ein renommierter Hersteller und Produzent von Spezialprodukten für die Bauindustrie. Seit unserer Gründung im Jahr 2001 haben wir uns als verlässlicher Partner in der Branche etabliert. Unsere Unternehmensphilosophie basiert auf den Grundpfeilern Innovation, Qualität und Nachhaltigkeit. Durch unser kontinuierliches Engagement in Forschung und Entwicklung sowie unseren Fokus auf ökologische und soziale Verantwortung werden unsere Produkte weltweit anerkannt und geschätzt.

CONCRETE | CONSTRUCTION | CHEMISTRY | SOLUTIONS

Unsere Marke 3CS verkörpert unser Bestreben, fortschrittliche und nachhaltige Lösungen für die Betonindustrie zu liefern. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und einem hochqualifizierten Team bieten wir maßgeschneiderte Betonzusatzmittel, Trennmittel, Hydrophobierungen und Fasern an, die die Qualität und Leistung von Beton erheblich verbessern. Unser Produktportfolio richtet sich an verschiedene Branchen wie Fertigteilwerke, Transportbetonwerke, Pflaster-

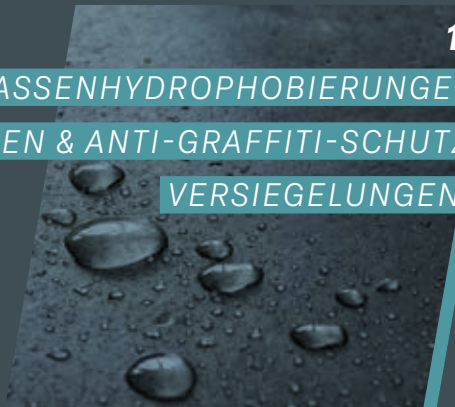
steinwerke, Baustoffhandel, Baufirmen, Estrichleger und Asphaltwerke. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir Lösungen, die den spezifischen Anforderungen ihrer Bauprojekte gerecht werden. Unsere hohe Qualität und Zuverlässigkeit gewährleisten dabei stets höchste Kundenzufriedenheit. Die STT GmbH steht für erstklassige Produkte und Dienstleistungen, die die Bauindustrie international voranbringen.

PRODUKTÜBERSICHT

HYDROPHOBIERUNGEN

16

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN
OBERFLÄCHEN & ANTI-GRAFFITI-SCHUTZ
VERSIEGELUNGEN



31

MIKROFASERN
MAKROFASERN

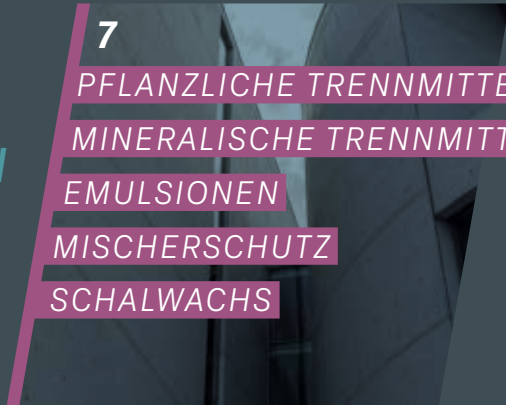
FASERN



TRENNMITTEL

7

PFLANZLICHE TRENNMITTEL
MINERALISCHE TRENNMITTEL
EMULSIONEN
MISCHERSCHUTZ
SCHALWACHS



20

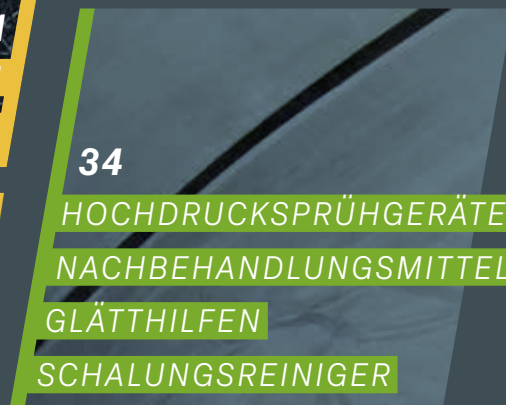
FLIEßMITTEL
LUFTPORENBILDNER
VERZÖGERER
BESCHLEUNIGER
STABILISIERER



BETON ZUSATZ MITTEL

34

HOCHDRUCKSPRÜHGERÄTE
NACHBEHANDLUNGSMITTEL
GLÄTTHILFEN
SCHALUNGSREINIGER



SONDERPRODUKTE

ANWENDUNGEN UND BRANCHEN



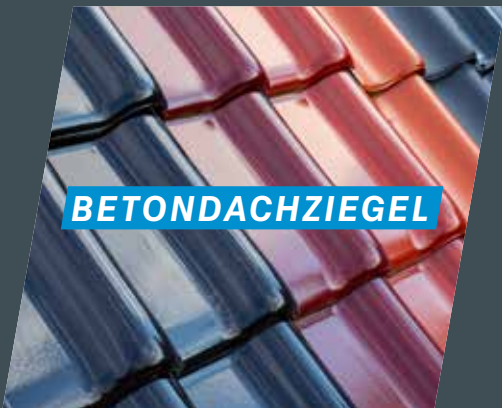
SICHTBETON



FERTIGTEILE



BETONWAREN



BETONDACHZIEGEL



TRANSPORTBETON



**SELBST-
VERDICTENDER
BETON**



ESTRICH

FÜR JEDE BRANCHE DAS RICHTIGE PRODUKT

FERTIGTEILEWERKE
TRANSPORTBETONWERKE
PFLASTERSTEINWERKE
BAUSTOFFHANDEL

BAUFIRMEN
ESTRICHLEGER
ASPHALTWERKE



TRENNMITTEL

- ||| PFLANZLICHE TRENNMITTEL**
- ||| MINERALISCHE TRENNMITTEL**
- ||| EMULSIONEN**
- ||| MISCHERSCHUTZ**
- ||| SCHALWACHS**



EASYMOLD ECO 300

PFLANZLICHE TRENNMITTEL

■ Hochwertiges, umweltschonendes, lösemittelfreies, leicht abbaubares, emissionsarmes Trennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Schnell biologisch abbaubar
- » Korrosionsschutz

ANWENDUNG:

- » Betondachsteinwerke
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Betonwaren Sofortentschalung

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Reduktion von Zementschleier Anhaftungen
- » Lunker- und Fleckenfreie Sichtbetonoberflächen



EASYMOLD ECO 308

PFLANZLICHE TRENNMITTEL

■ Hochwertiges, lösemittelfreies, leicht abbaubares, emissionsarmes, Trennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Gut biologisch abbaubar
- » Korrosionsschutz

ANWENDUNG:

- » Betondachsteinwerke
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Betonwaren Sofortentschalung

- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Reduktion von Zementschleier Anhaftungen
- » Lunker- und Fleckenfreie Sichtbetonoberflächen



EASYMOLD ECO 311

PFLANZLICHE TRENNMITTEL

■ Hochwertiges, umweltschonendes, lösemittelfreies, leicht abbaubares, emissionsarmes Trennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Schnell biologisch abbaubar
- » Korrosionsschutz

ANWENDUNG:

- » Betondachsteinwerke
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Betonwaren Sofortentschalung

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Reduktion von Zementschleier Anhaftungen
- » Lunker- und Fleckenfreie Sichtbetonoberflächen



EASYMOLD ECO 319

PFLANZLICHE TRENNMITTEL

■ Hochwertiges, umweltschonendes, leicht abbaubares Trennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Ersetzt Mineralölprodukte mit hohem Lösemittelanteil

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Hervorragende Trennwirkung
- » Schalungen bleiben sauber
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD ECO STYRO

MINERALISCHE TRENNMITTEL

■ Hochwertiges, lösemittelfreies, leicht abbaubares Polystyrol Trennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Greift Polystyrol nicht an
- » Schnell biologisch abbaubar

ANWENDUNG:

- » Polystyrol Trennmittel
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Betonwaren Sofortentschalung

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD ECO STYRO 2

MINERALISCHE TRENNMITTEL

■ Hochwertiges, Lösemittel und Mineralölfreies Polystyrol Trennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle.

VORTEILE:

- » Greift Polystyrol nicht an
- » Auf Wasserbasis
- » Schnell biologisch abbaubar

ANWENDUNG:

- » Polystyrol Trennmittel
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Betonwaren Sofortentschalung

- » Mineralölfrei
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD PROTECT 255

PFLANZLICHE TRENNMITTEL

**■ Neuartiger, hochwertiger, lösemittel-
freier, biologisch leicht abbaubarer und
emissionsarmer Mischerschutz für die
Betonindustrie**

VORTEILE:

- » Schnell biologisch abbaubar
- » Geruchsmild
- » Korrosionsschutz

ANWENDUNG:

- » Mischer und Maschinenschutz
- » Betonmischer und Baumaschinen
- » Betonverteiler
- » Straßenfertiger
- » Krankübel und Werkzeuge

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Schützt vor Betonanpackungen



EASYMOLD PROTECT 260

MINERALISCHE TRENNMITTEL

**■ Neuartiger, hochwertiger Spezial-
mischerschutz für die Betonindustrie
nach der Nassreinigung**

VORTEILE:

- » Schnell biologisch abbaubar
- » Korrosionsschutz

ANWENDUNG:

- » Mischer und Maschinenschutz
- » Betonmischer und Baumaschinen
- » Betonverteiler
- » Krankübel und Werkzeuge

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD PROTECT 262

EMULSIONEN

**■ Neuartiger, hochwertiger,
lösemittelfreier, biologischer Spezial-
mischerschutz für die Betonindustrie
nach der Nassreinigung**

VORTEILE:

- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Schnell biologisch abbaubar
- » Sehr guter Korrosionsschutz
- » Niedrigviskos

ANWENDUNG:

- » Biologischer Mischer & Maschinenschutz
- » Betonmischer und Baumaschinen
- » Betonverteiler
- » Krankübel und Werkzeuge
- » Straßenfertiger

- » Geruchsmild
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Schützt effektiv vor Betonanpackungen



EASYMOLD TR-L 110

MINERALISCHE TRENNMITTEL

■ Neuartiges, geruchsarmes Spezialtrennmittel mit Flammpunkt über 60 °C zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Universaltrennmittel
- » Hervorragende Trennwirkung

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Korrosionsschutz
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD TR-L 123

MINERALISCHE TRENNMITTEL

■ Hochwertiges Spezialtrennmittel für die Betonindustrie im Fertigteilwerk und auf der Baustelle, zugelassen für Trinkwasserbehälterbau

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Schnell biologisch abbaubar

ANWENDUNG:

- » Trinkwasserbehälterbau
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen

- » Korrosionsschutz
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD UB

EMULSIONEN

■ Lösemittelfreie, geruchsneutrale und kennzeichnungsfreie Trennmittel-Emulsion für Betonwarenhersteller als Brettpflegemittel

VORTEILE:

- » Geruchsmild
- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Schnell biologisch abbaubar

ANWENDUNG:

- » Betonpflastersteinwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Pflege Unterlagsbretter

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Schutz und Pflege der Unterlagsbretter



EASYMOLD BTR

EMULSIONEN

i Lösemittelfreie, geruchsneutrale, kennzeichnungsfreie Trennmittel-Emulsion für Fertigteilwerke und Baustellen

VORTEILE:

- » Kennzeichnungsfrei
- » Geruchsmild

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen

- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Schnell biologisch abbaubar
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD MIX P 200

EMULSIONEN

i Hochwertige, kennzeichnungsfreie, lösemittelfreie, leicht abbaubare, emissionsarme Trennmittel-Emulsion für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Geruchsmild
- » Schnell biologisch abbaubar

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Hohlblechenproduktion – geflutete Schalung
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Kennzeichnungsfrei



EASYMOLD MIX P 202

EMULSIONEN

i Neuartige, hochwertige, lösemittelfreie, leicht abbaubare, emissionsarme Trennmittel-Emulsion für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Geruchsmild
- » Schnell biologisch abbaubar

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Hohlblechenproduktion – geflutete Schalung
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Schalungen bleiben sauber



EASYMOLD MIX P 217

EMULSIONEN

■ Hochwertige lösemittelfreie, leicht abbaubare, universell einsetzbare Trennmittel-Emulsion für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Geruchsmild

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Kennzeichnungsfrei
- » Korrosionsschutz
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD MIX P 217 KP+

EMULSIONEN

■ Hochwertige lösemittelfreie, leicht abbaubare, universell einsetzbare Trennmittel-Emulsion für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Geruchsmild

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Kennzeichnungsfrei
- » hoher Korrosionsschutz
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD MIX P 222

EMULSIONEN

■ Hochwertige lösemittelfreie, leicht abbaubare, universell einsetzbare Trennmittel-Emulsion für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Hervorragende Trennwirkung

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Geruchsmild
- » Kennzeichnungsfrei
- » Korrosionsschutz
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD MIX P 222 KP+

EMULSIONEN

i Hochwertige lösemittelfreie, leicht abbaubare, universell einsetzbare Trennmittel-Emulsion für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Geruchsmild

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Kennzeichnungsfrei
- » hoher Korrosionsschutz
- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



EASYMOLD MIX EW

EMULSIONEN

i Hochwertige lösemittelfreie, leicht abbaubare, wachshaltige Trennmittel-Emulsion für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Geruchsmild

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » Kennzeichnungsfrei



EASYMOLD WAX LIQUID

SCHALWACHS

i Neuartiges, sprühfähiges Spezialwachs auf Lösemittelbasis, für die Betonindustrie zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

VORTEILE:

- » Für Sichtbeton geeignet
- » Sprühbares Wachs
- » Korrosionsschutz
- » Leichte Verarbeitung

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Tübbinge
- » Sonderbauteile
- » Ortbeton
- » Spezialanwendungen im Betonbau
- » Erstbehandlung saugender Schalung
- » Nicht benützte Schalungen bzw. Schaltische effektiv schützen



EASYMOLD SCHALÖL

MINERALISCHE TRENNMITTEL

■ Lösemittelfreies Trennmittel auf Mineralölbasis für die Betonindustrie auf der Baustelle und im Fertigteilwerk

VORTEILE:

- » Sehr gute Trennwirkung
- » Sauberes und leichtes Entschalen

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen



EASYMOLD SCHIENENÖL

MINERALISCHE TRENNMITTEL

■ Hochwertiges, lösemittelfreies und kennzeichnungsfreies Trennmittel für Abschalelemente im Fertigteilwerk

VORTEILE:

- » Korrosionsschutz

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke





HYDRO- PHOBIERUNGEN

- /// MASSENHYDROPHOBIERUNGEN**
- /// OBERFLÄCHEN & ANTI-GRAFFITI-SCHUTZ**
- /// VERSIEGELUNGEN**



CONGUARD HYDRO SURFACE 606

OBERFLÄCHEN & ANTI-GRAFFITI SCHUTZ

■ Oberflächenimprägnierung auf Basis reaktiver Siloxan/Silan Rohstoffe

VORTEILE:

- » Wirkungsvoller Schutz gegen Schlagregen
- » Beugt Ausblühungen vor
- » Alkalibeständig

ANWENDUNG:

- » Wasserabweisende Vorbehandlung von Baustoffen wie Klinker, Faserzement, Bordsteine etc.
- » Oberflächenimprägnierung von Fassaden aus Ziegeln, Stein und Beton

- » Hydrophobierung mit schmutzabweisendem Charakter
- » Geprüft nach EN 1504-2:2005 Klasse I (Eindringtiefe < 10 mm)



CONGUARD HYDRO SURFACE AGE

OBERFLÄCHEN & ANTI-GRAFFITI SCHUTZ

■ Hochwertige Anti Grafitti Emulsion

VORTEILE:

- » Schutz von Fassaden und Mauerwerken
- » Lösemittelfrei
- » Schützend und hydrophobierend

ANWENDUNG:

- » Unverdünnt aufzutragen
- » erleichtert die Entfernbareit von aufgespritzten Lacken (Grafitti)



CONGUARD HYDRO PAVE 505

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

■ Hochwertiges Massenhdrophobierungsmittel für Beton und Betonwaren auf Siloxan/Silan Basis

VORTEILE:

- » Hydrophobierender Effekt
- » Reduktion der Wasseraufnahme
- » Reduziert effektiv Ausblühungen

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrherzeugung
- » Fertigteilwerk

- » Verbessert die Frost- und Tausalzbeständigkeit
- » Optische Aufwertung bei eingefärbten Betonwaren



CONGUARD HYDRO PAVE 530

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

i Premium Oberflächen- und Massenhydrophobierungsmittel für Beton und Betonwaren auf Siloxan/Silan Basis

VORTEILE:

- » Hydrophobierender Effekt
- » Reduktion der Wasseraufnahme
- » Reduziert effektiv Ausblühungen

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerk

- » Verbessert die Frost- und Tausalzbeständigkeit
- » Optische Aufwertung bei eingefärbten Betonwaren



CONGUARD HYDRO PAVE 540

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

i Premium Massenhydrophobierungsmittel für Beton und Betonwaren auf Silan Basis – mit Lotus Effekt

VORTEILE:

- » Hydrophobierender Effekt
- » Reduktion der Wasseraufnahme
- » Reduziert effektiv Ausblühungen

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerk

- » Stehender Wassertropfen (Lotus-Effekt)
- » Verbessert die Frost- und Tausalzbeständigkeit
- » Optische Aufwertung bei eingefärbten Betonwaren



CONGUARD HYDRO PAVE 555

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

i Premium Massenhydrophobierungsmittel auf Basis von Fettsäuren und hochwirksamen Additiven für Beton und Betonwaren zur Minimierung primärer und sekundärer Ausblühungen. Für Vorsatz- und Kernbeton einsetzbar

VORTEILE:

- » Im Vorsatz- und Kernbeton einsetzbar
- » Reduktion von Primärausblühungen in der Erhärtungsphase

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerk

- » Reduktion von Sekundärausblühungen bei externem Wassereintrag
- » Hydrophobierender Effekt
- » Reduktion der Wasseraufnahme
- » Reduziert effektiv Ausblühungen



ADCON HYDRO 202

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

i Hydrophobierendes Zusatzmittel für den Einsatz bei hochwertigen Betonwaren

VORTEILE:

- » Erhöhung der Frostbeständigkeit
- » Reduktion der kapillaren Wasseraufnahme
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen sehr hohen Wirkungsgrad

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerk



ADCON HYDRO 208

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

i Premium Oberflächen- und Massenhydrophobierungsmittel für Beton und Betonwaren auf Siloxan Basis

VORTEILE:

- » Hydrophobierender Effekt
- » Reduktion der Wasseraufnahme
- » Reduziert effektiv Ausblühungen

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerk



CONGUARD HYDRO SURFACE CREME 80

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

i Premium Hydrophobierungscreme auf Silan/Siloxan-Basis, geprüft nach EN 1504-2:2004 mit Eindringtiefe Klasse II: $\geq 10\text{mm}$

VORTEILE:

- » Hohe Wirkstoffkonzentration (ca. 80%)
- » Hohe Eindringtiefe durch die lange Verweilzeit der Creme auf der Baustoffoberfläche
- » Tropffreie Auftragung - problemloses Überkopf-Arbeiten

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerk
- » Betonbauteile
- » Betonwarenproduktion





BETON- ZUSATZMITTEL

- /// FLIEßMITTEL**
- /// LUFTPORENBILDNER**
- /// VERZÖGERER**
- /// BESCHLEUNIGER**
- /// STABILISIERER**



ADCON BRICK 715

FLIEßMITTEL

i Speziell entwickelte Rohstoffkombination für zementgebundene Baustoffe. Gezielter Einsatzbereich für nasse und erdfeuchte Betonsorten im Betonwarenbereich

VORTEILE:

- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung von Betonwaren

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerke

- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes



ADCON BRICK GREY 01

FLIEßMITTEL

i Hochwertige, ausblühverminderte Verdichtungshilfe für erdfeuchte Betone. Haupteinsatzbereich sind Betonwaren - Kernbeton

VORTEILE:

- » Reduktion von Primärausblühung in der Erhärtungsphase
- » Erhöhung der Dauerhaftigkeit des Betongefüges
- » Verbessert die Frost- und Tausalzbeständigkeit

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Erdfeuchte Betonsorten

- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Raschere Befüllbarkeit der Form
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung von Betonwaren
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad



ADCON BRICK CORE 722

FLIEßMITTEL

i Neuartige, speziell entwickelte auf Fettsäure basierte Rohstoffkombination für zementgebundene Baustoffe. Gezielter Einsatzbereich für erdfeuchte Betonsorten im Betonwarenbereich

VORTEILE:

- » Reduktion von Primärausblühung in der Erhärtungsphase
- » Erhöhung der Dauerhaftigkeit des Betongefüges
- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Farbige Betonwaren
- » Betonrohrerzeugung
- » Erdfeuchte Betonsorten

- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung von Betonwaren
- » Farbintensivierung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad



ADCON BETONDICHT 035

FLIEßMITTEL

i Wirksames, chloridfreies Dichtmittel für Beton- und Mörtel auf Basis neuartiger Rohstoffmischungen mit Polycarboxylatether

VORTEILE:

- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerke
- » Ortbeton

- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund
- » Dauerhaftigkeit des Betons/Mörtels



ADCON SCREED 707

FLIEßMITTEL

i Hochleistungsfließmittel-Formulierungen für Estrichvergütung. Spezieller Einsatzbereich für Estriche und erdfeuchte Betonsorten

VORTEILE:

- » sehr gute Verflüssigungseigenschaften
- » deutlich höhere Frühfestigkeiten des Betons
- » verbesserte Betoneigenschaften
- » hohes Energieeinsparungspotential

ANWENDUNG:

- » Estrichproduktion
- » Erdfeuchte Betonsorten
- » Monolithische Betonböden

- » Verkürzung der Aushärtungszeiten
- » Verkürzung der Belegereife
- » Einsatz von weniger reaktiver Zementsorten möglich



ADCON SCREED HEV

FLIEßMITTEL

i Chloridfreies, hochwirksames Fließmittel für Heizestrichvergütung. Spezieller Einsatzbereich für zementgebundene Estriche im Innen- und Außenbereich

VORTEILE:

- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Estrichqualität in der Verarbeitung
- » Verkürzung der Belegereife

ANWENDUNG:

- » Zementgebundene Heizestriche
- » Estriche im Innen- und Außenbereich allgemein

- » Verbesserte Heizrohrummantelung durch gute Plastifizierung des Estrichs
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad



ADCON PLAST 749

FLIEßMITTEL

i Speziell entwickelte Tensid
Formulierung für zementgebundene Bau-
stoffe. Gezielter Einsatzbereich für nasse
und erdfeuchte Betonsorten im Beton-
warenbereich

VORTEILE:

- » Dichter Seitenschluß am Pflasterstein
- » Saubere Kantenausbildung
- » Höhere Grünstandfestigkeit

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerke

- » Hervorragende Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Ver-
arbeitung von Betonwaren



ADCON PLAST 751

FLIEßMITTEL

i Speziell entwickelte Rohstoffkombination
aus neu formulierten Polycarboxylatethern
und Verdichtungshilfen für zement-
gebundene Baustoffe. Gezielter Einsatz-
bereich für nasse und erdfeuchte Beton-
sorten im Betonwarenbereich

VORTEILE:

- » Dichter Seitenschluß am Pflasterstein
- » Saubere Kantenausbildung
- » Höhere Grünstandfestigkeit
- » Hervorragende Verdichtungswilligkeit

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerke

- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Ver-
arbeitung von Betonwaren
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen
effizienten Wirkungsgrad



ADCON FT 822

FLIEßMITTEL

i Hochleistungsfließmittel für Fertig-
teilwerke und Transportbeton auf Basis
Polycarboxylatether, mit sehr guten
Verflüssigungseigenschaften und rascher
Frühfestigkeitsentwicklung

VORTEILE:

- » Gute Verflüssigung bei geringer Dosierung
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der
Verarbeitung

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen
effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften auf-
grund Verminderung des W/B Wertes
- » Verträglichkeit mit 3CS® AdCon LP Mitteln



ADCON FT 840

FLIEßMITTEL

i Hochleistungsfließmittel für Fertigteilwerke und Transportbeton auf Basis Polycarboxylatether mit hervorragenden Verflüssigungseigenschaften und hoher Frühfestigkeitsentwicklung

VORTEILE:

- » Sehr starke Verflüssigung bei geringer Dosierung
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON HP 900

FLIEßMITTEL

i Hochwert- Konsistenzhalter als Zusatz für Hochleistungsfließmittel für Fertigteilwerke und Transportbeton sowie für tonhaltigen Gesteinskörnungen auf Basis Polycarboxylatether

VORTEILE:

- » Über die Dosiermenge steuerbare Konsistenzhaltung in Verbindung mit 3CS® AdCon Hochleistungsfließmitteln
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON HP 925

FLIEßMITTEL

i Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis neuartiger spezieller Polycarboxylatether Mischungen. Top Performance im Einsatz bei SCC – und ECC Betone. Reduktion von Viskosität und Klebrigkeit des Betons

VORTEILE:

- » Verbesserung der Betonrheologie
- » Reduktion der Viskosität und Klebrigkeit des Betons
- » Verbesserung und Erleichterung der Betonqualität in der Verarbeitung

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON HP 950

FLIEßMITTEL

Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis neuartiger spezieller Polycarboxylatether Mischungen. Top Performance im Einsatz bei SCC – und ECC Betone. Reduktion von Viskosität und Klebrigkeit des Betons

VORTEILE:

- » Reduktion der Viskosität und Klebrigkeit des Betons
- » Verbesserung und Erleichterung der Betonqualität in der Verarbeitung

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON HP-L 910

FLIEßMITTEL

Hochleistungsfließmittel für für Fertigteilwerke und Transportbeton auf Basis Polycarboxylatether, optimiert für geregelte, anhaltende Konsistenz des Betons bis zu 105 Minuten

VORTEILE:

- » Hohe und lang anhaltende Verflüssigung
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON HP-L 914

FLIEßMITTEL

Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis Polycarboxylatether, optimiert für geregelte, anhaltende Konsistenz des Betons bis zu 105 Minuten

VORTEILE:

- » Hohe und lang anhaltende Verflüssigung
- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON HP 1023 LV

FLIEßMITTEL

i Neuartiges Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis spezieller Polymertechnologie. Top Performance im Einsatz bei SCC – und ECC-Betone. Stark reduzierte Viskosität und Klebrigkeit des Betons

VORTEILE:

- » Reduktion der Verdichtungsenergie
- » Verbesserung und Erleichterung der Betonqualität in der Verarbeitung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

- effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes
- » Verträglichkeit mit 3CS®AdCon LP Mitteln



ADCON HP 1030 LV

FLIEßMITTEL

i Neuartiges Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis spezieller Polymertechnologie. Top Performance im Einsatz bei SCC – und ECC-Betone. Stark reduzierte Viskosität und Klebrigkeit des Betons

VORTEILE:

- » Erhöhte Wirkstoffkonzentration
- » Verbesserung und Erleichterung der Betonqualität in der Verarbeitung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

- effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes
- » Verträglichkeit mit 3CS®AdCon LP Mitteln



ADCON TB 705

FLIEßMITTEL

i Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis Polycarboxylatether, optimiert für geregelte, anhaltende Konsistenz des Betons bis zu 105 Minuten

VORTEILE:

- » Hohe und lang anhaltende Verflüssigung
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

- effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes
- » Verträglichkeit mit 3CS®AdCon LP Mitteln



ADCON TB 712

FLIEßMITTEL

i Hochleistungsfließmittel für Transportbeton und Fertigteilwerke auf Basis Polycarboxylatether, optimiert für geregelte, anhaltende Konsistenz des Betons bis zu 100 Minuten

VORTEILE:

- » Hohe und lang anhaltende Verflüssigung
- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON AIR B 045

LUFTPORENBILDNER

i Stabiler Luftporenbildner auf Tensid Basis mit niedriger Wirkstoffkonzentration

VORTEILE:

- » Erhöhung des Frost-Taumittelwiderstandes
- » Hohe Stabilität im Mikroluftporenbereich
- » Zielsichere LP Beton Herstellung

ANWENDUNG:

- » Betone mit hohem Frost bzw. Frost-Tausalzwiderstand
- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON AIR B 090

LUFTPORENBILDNER

i Stabiler Luftporenbildner auf Tensid Basis mit erhöhter Wirkstoffkonzentration

VORTEILE:

- » Erhöhung des Frost-Taumittelwiderstandes
- » Hohe Stabilität im Mikroluftporenbereich
- » Zielsichere LP Beton Herstellung
- » Optimierung des Luftporensystems

ANWENDUNG:

- » Betone mit hohem Frost bzw. Frost-Tausalzwiderstand
- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

- » Optimierung des Luftporensystems
- » Kompatibel mit 3CS® AdCon Betonzusatzmitteln
- » Wirtschaftliche Dosierung durch den hohen Wirkungsgrad

- » Kompatibel mit 3CS® AdCon Betonzusatzmitteln
- » Wirtschaftliche Dosierung durch den hohen Wirkungsgrad



ADCON AIR B 103

LUFTPORENBILDNER

i Stabiler Luftporenbildner auf Tensid Basis mit hoher Wirkstoffkonzentration

VORTEILE:

- » Erhöhung des Frost-Taumittelwiderstandes
- » Hohe Stabilität im Mikroluftporenbereich
- » Zielsichere LP Beton Herstellung
- » Optimierung des Luftporensystems
- » Kompatibel mit 3CS® AdCon Betonzusatzmitteln
- » Wirtschaftliche Dosierung durch den hohen Wirkungsgrad

ANWENDUNG:

- » Betone mit hohem Frost bzw. Frost-Tausalzwiderstand
- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON RETARD 20

VERZÖGERER

i Verzögerer Formulierung für den Einsatz im Transportbeton und Fertigteilwerk

VORTEILE:

- » Zielsicheres Erreichen der Anforderung gemäß ÖNORM B4710-1 (VV/VA)
- » Wirtschaftliche Dosierung durch hohen Wirkungsgrad

ANWENDUNG:

- » Mörtel
- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke



ADCON HY SPEED

BESCHLEUNIGER

i Einzigartiger Erhärtungsbeschleuniger für zementgebundene Systeme im Transportbeton und Fertigteilwerk

VORTEILE:

- » Erhöhung der Frühfestigkeiten auch bei niedrigen Temperaturen
- » Verwendung von weniger reaktiven Zementen möglich
- » Verkürzung der Ausschulfristen
- » Reduktion von Heizkosten in Wärmekammern
- » Mehrfachnutzung der Schalungen
- » Optimierung der Produktivität

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Transportbeton
- » Mörtel



ADCON HY SPEED ULTRA

BESCHLEUNIGER

i Einzigartiger Erhärtungsbeschleuniger mit erhöhter Wirkstoffkonzentration für zementgebundene Systeme im Transportbeton und Fertigteilwerk

VORTEILE:

- » Dosiervorteil
- » Erhöhung der Frühfestigkeiten auch bei niedrigen Temperaturen
- » Verwendung von weniger reaktiven Zementen möglich

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Transportbeton
- » Mörtel

- » Verkürzung der Ausschulfristen
- » Reduktion von Heizkosten in Wärmekammern
- » Mehrfachnutzung der Schalungen



ADCON ES 20

FLIEßMITTEL

i Hochleistungsfließmittel-Formulierungen für Estrichvergütung. Spezieller Einsatzbereich für Estriche und erdfeuchte Betonsorten

VORTEILE:

- » sehr gute Verflüssigungseigenschaften
- » neuartige Molekülstruktur
- » deutlich höhere Frühfestigkeiten des Betons

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Estrichproduktion
- » Erdfeuchte Betonsorten
- » Monolithische Betonböden

- » verbesserte Betoneigenschaften
- » Verkürzung der Aushärtungszeiten
- » Verkürzung der Belegereife



ADCON PAVE 019

FLIEßMITTEL

i Hochleistungsfließmittel-Formulierungen. Für zementgebundene Baustoffe. Spezieller Einsatzbereich für nasse und erdfeuchte Betonsorten im Betonwarenbereich

VORTEILE:

- » Verbesserung der Verdichtungswilligkeit
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad

ANWENDUNG:

- » Betonwarenproduktion
- » Betonrohrerzeugung
- » Fertigteilwerke

- » Verbesserung der Betonqualität in der Verarbeitung von Betonwaren
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes



ADCON DEFOAMER 50

STABILISIERER

i Hochleistungsentlüfter - Formulierungen für Frischbeton. Spezieller Einsatzbereich für Transportbeton Fertigteilwerke und Betonwaren

VORTEILE:

- » Zur Reduzierung von unerwünschten Luftporeneintrag im Frischbeton
- » Verbessert die Entlüftung im Frischbeton
- » Lunker Reduktion bei Sichtbeton

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerk
- » Betonwaren
- » Faserbeton

- » Entlüftet unerwünschte Luftporen im Faserbeton
- » Durch die Reduktion des Luftporengehalts ist eine Raumgewichtssteigerung möglich



ADCON DEFOAMER 80

STABILISIERER

i Hochleistungsentlüfter-Formulierungen für Frischbeton. Spezieller Einsatzbereich für Transportbeton Fertigteilwerke, Estrich und Betonwaren

VORTEILE:

- » Zur Reduzierung von unerwünschten Luftporeneintrag im Frischbeton
- » Verbessert die Entlüftung im Frischbeton
- » Lunker Reduktion bei Sichtbeton
- » Entlüftet unerwünschte Luftporen im Faserbeton

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerk
- » Estrich
- » Betonwaren
- » Faserbeton

- » Durch die Reduktion des Luftporengehalts ist eine Raumgewichtssteigerung möglich
- » gleichzeitig wird eine Festigkeitssteigerung erreicht
- » Reduziert Schaumbildung im Restwasserbecken



||| MIKROFASERN

||| MAKROFASERN



FIBCON 012

MIKROFASER

i High-performance Polypropylen
Mikrofaser 12 mm

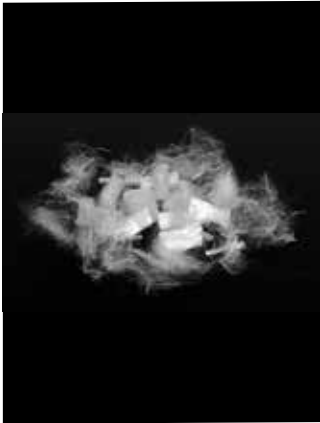
VORTEILE:

- » Einfache Verarbeitung
- » Verringert die Rissneigung infolge plastischen Schwindens
- » Keine Rostfleckenbildung

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Estrich
- » Spritzbeton
- » Tübbinge
- » Fertigteilwerke

» Durch die Materialbeschaffenheit ergibt sich ein geringer Verschleiß der Misch- und Förderanlagen



FIBCON 018

MIKROFASER

i High-performance Polypropylen
Mikrofaser 18 mm

VORTEILE:

- » Einfache Verarbeitung
- » Verringert die Rissneigung infolge plastischen Schwindens
- » Keine Rostfleckenbildung

ANWENDUNG:

- » Estrich
- » Spritzbeton
- » Tübbinge
- » Fertigteilwerke

» Durch die Materialbeschaffenheit ergibt sich ein geringer Verschleiß der Misch- und Förderanlagen



FIBCON 154 SPA

MAKROFASER

i High-performance Polypropylen
Makrofaser 54 mm

VORTEILE:

- » Verbessern die Duktilität von Betonbauteilen
- » Übertragen Zugkräfte zwischen den Rissen
- » Vermindern Rissbildung infolge Trocknungsschwinden
- » Rostfreie Bewehrung

ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Estrich
- » Spritzbeton
- » Industrieboden
- » Fertigteilwerke

» Einfache Dosierung und geringer Einfluss auf die Verarbeitbarkeit des Betons
» Durch die Materialbeschaffenheit ergibt sich ein geringer Verschleiß der Misch- und Förderanlagen



FIBCON BF 6

MAKROFASER

i High-performance Basaltfaser mit 6mm Länge

VORTEILE:

- » Verbessern die Duktilität von Betonbauteilen
- » Übertragen Zugkräfte zwischen den Rissen
- » Vermindern Rissbildung infolge Trocknungsschwinden
- » Rostfreie Bewehrung

ANWENDUNG:

- » Estrich
- » Filigrane Bauteile
- » Industrieboden
- » Fertigteilwerke

- » Einfache Dosierung und geringer Einfluss auf die Verarbeitbarkeit des Betons
- » Durch die Materialbeschaffenheit ergibt sich ein geringer Verschleiß der Misch- und Förderanlagen



FIBCON GF 12

GLASFASER

i High-performance Glasfaser 12 mm

VORTEILE:

- » Einfache Verarbeitung
- » Verringert die Rissneigung infolge plastischen Schwindens
- » Keine Rostfleckbildung

ANWENDUNG:

- » Estrich
- » Reparaturmörtel
- » Spritzbeton
- » Tübbinge
- » Dünnwandige Bauteile wie Fassadenplatten (GRC/GFRC)

- » Durch die Materialbeschaffenheit ergibt sich ein geringer Verschleiß der Misch- und Förderanlagen



FIBCON GF 12 AR

GLASFASER

i High-performance Glasfaser Alkali Resistent 12 mm

VORTEILE:

- » Alkalibeständig
- » Einfache Verarbeitung, auch bei hohen Dosierungen

ANWENDUNG:

- » Estrich
- » (Reparatur)mörtel
- » Fertigteilwerke
- » Dünnwandige Bauteile wie Fassadenplatten (GRC/GFRC)

- » Ideal für den Einsatz bei komplizierten Profilen



SONDER- PRODUKTE

/// NACHBEHANDLUNGSMITTEL

/// GLÄTTHILFEN

/// SCHALUNGSREINIGER



ADCON CARE 870

NACHBEHANDLUNGSMITTEL

i Hochwertiges, lösemittelfreies, sprühbares Nachbehandlungsmittel auf Basis einer Paraffindispersion

VORTEILE:

- » Hocheffektiver Verdunstungsschutz
- » Verringert das Auftreten von plastischem Schwinden
- » Verbessert das Schwindverhalten

ANWENDUNG:

- » Betonstraßenfertigung
- » Fertigteilwerk
- » Ortbeton



- » Reduziert die Staubbildung
- » Ersetzt konventionelle Nachbehandlungsmethoden wie die dauernde Bewässerung der Oberfläche



ADCON STABI FL

SONDERPRODUKTE

i Stabilisierer für hochfließfähige Betonsorten, Mörtel und Suspensionen

VORTEILE:

- » Wirkt stabilisierend und homogenisierend
- » Verringert die Wasserabsonderung
- » Ausgezeichnetes Wasserrückhaltevermögen

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Transportbetonwerk



- » Leichte bindemittelabhängige Verzögerung bei hohen Dosierungen



ADCON CLEANER FW

SCHALUNGSREINIGER

i Hochwertiger, umweltfreundlicher Spezialreiniger für alle Arten von Beton-schalungen auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit Korrosionsinhibitor

VORTEILE:

- » Spezialreiniger für alle Schalungsarten
- » Korrosionsschutz

ANWENDUNG:

- » Umlaufanlagen
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Langzeitlagerung von Schalungen



- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



ADCON CLEANER FW 2

SCHALUNGSREINIGER

i Hochwertiger, lösemittelfreier, Spezialreiniger für alle Arten von Betonschalungen auf Basis von Estern mit Korrosionsinhibitor

VORTEILE:

- » Spezialreiniger für alle Schalungsarten
- » Korrosionsschutz

ANWENDUNG:

- » Umlaufanlagen
- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Langzeitlagerung von Schalungen

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



ADCON GLÄTTHILFE FW

GLÄTTHILFEN

i Hochwertige Glätthilfe und Zwischenbehandlungsmittel für frische Betonoberflächen

VORTEILE:

- » Erleichtert das Glätten des Betons
- » Schutz vor zu rascher Austrocknung
- » Vorbeugung gegen Schwindrisse

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Industrieböden
- » Estriche

- » Bessere Betonoberflächenqualität
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



ADCON GLÄTTHILFE FW2

GLÄTTHILFEN

i Hochwertige Glätthilfe und Zwischenbehandlungsmittel für frische Betonoberflächen

VORTEILE:

- » Erleichtert das Glätten des Betons
- » Schutz vor zu rascher Austrocknung
- » Vorbeugung gegen Schwindrisse

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Industrieböden
- » Estriche

- » Bessere Betonoberflächenqualität
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung
- » mit Wasser bis zu 1:3 verdünnbar



ADCON SHRINK CONTROL

SONDERPRODUKTE

■ Schwindreduzierer auf Basis von Alkohol zur Herstellung von Beton und Estrichmörtel

VORTEILE:

» Schwindreduktion

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Fassadenelemente
- » White Topping

- » Verringerung der Rissbildung durch Trockenschwinden
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



ADCON SHRINK CONTROL 2

SONDERPRODUKTE

■ Schwindreduzierer auf Basis von Polyester zur Herstellung von Beton und Estrich und Mörtel

VORTEILE:

- » Schwindreduktion
- » Verringerung der Rissbildung durch Trockenschwinden

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » HPC/ UHPC
- » Fassadenelemente
- » Estrich - Fließestrich
- » White Topping

- » Geringer VOC-Gehalt
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



ADCON SPLITTBINDER FLEX

SONDERPRODUKTE

■ Spezial-Bindemittel auf Basis hochwertiger Acryl-Copolymere zur stabilen Fixierung von Steinschüttungen. Ideal geeignet für Anwendungen unter dem Estrich dank ausgezeichneter Alkalibeständigkeit

VORTEILE:

- » Auch mit feuchter Gesteinskörnung verarbeitbar
- » Acryl-Copolymer-Basis – für dauerhafte und flexible Bindung

ANWENDUNG:

- » Steinschüttungen
- » Anwendungen unter Estrich
- » Innen und Außen anwendbar

- » Alkalibeständig – ideal unter Zementestrichen einsetzbar
- » Schallwert-Verbesserung in Bodenaufbauten
- » Formaldehydfrei – geeignet für Innen- und Außenanwendungen



ADCON BETONLÖSER UNI

SCHALUNGSREINIGER

i Gebrauchsfertiger, säurebasierter Reiniger zum Lösen von Mörtel und Zementrückstände

VORTEILE:

- » Starke Lösewirkung
- » Entfernt Kalk und Zementschleier
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Transportbetonwerke
- » Werkzeuge für die Betonverarbeitung



ACRYLDISPERSION

SCHALUNGSREINIGER

i Spezielle Styrol-Acrylemulsion als Kunststoffvergütung für zementgebundene Baustoffe mit hohem Feststoffanteil

VORTEILE:

- » Hoher Feststoffgehalt
- » Erhöht die Verbundhaftung
- » Erhöhung der Biegezugfestigkeit im Zementgebundenen System

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerk
- » Transportbeton
- » Betonwaren
- » Vergütung von Beton und Estrich
- » Haftemulsion

- » Dichteres Betongefüge
- » Erhöht das Wasserrückhaltevermögen
- » Das Frühschwindrissverhalten wird reduziert
- » Als Glätthilfe verwendbar
- » Temporärer Verdunstungsschutz

DISCLAIMER:

Alle Beschreibungen, Angaben und bildlichen Darstellungen auf unserer Homepage, in unseren Prospekten sowie in unseren Werbemitteln anderer Art, sind nicht Gegenstand eines Angebotes oder eines abzuschließenden oder abgeschlossenen Vertrages. Sie begründen keinerlei Haftung oder Verbindlichkeit unseres Unternehmens im Falle des Vertragsabschlusses. **Version: 17.08.2026**

3//CS CONCRETE
CONSTRUCTION
CHEMISTRY
SOLUTIONS

3CS GmbH
Ebersdorf 226
A-8273 Ebersdorf

T. +43 3333-41241-26
E. office@3cs.at
www.3cs.at