

TRENNMITTEL  
HYDROPHOBIERUNGEN  
BETONZUSATZMITTEL  
FASERN  
SONDERPRODUKTE



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 mit einem Team von rund 30 Mitarbeitern 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**

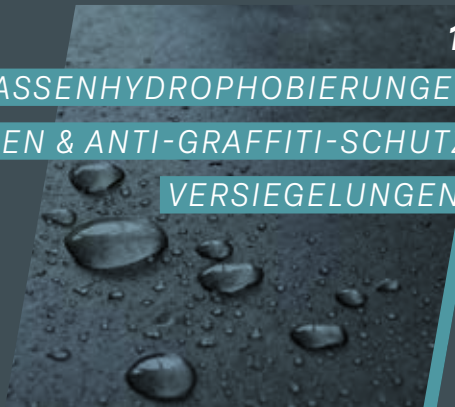
Unsere Marke 3CS verkörpert unser Bestreben, fortschrittliche und nachhaltige Lösungen für die Betonindustrie zu liefern. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und einem hochqualifizierten Team bieten wir maßgeschneiderte Betonzusatzmittel, Trennmittel, Hydrophobierungen und Fasern an, die die Qualität und 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.

## HYDROPHOBIERUNGEN

12

MASSEHYDROPHOBIERUNGEN  
OBERFLÄCHEN & ANTI-GRAFFITI-SCHUTZ  
VERSIEGELUNGEN



24

MIKROFASERN  
MAKROFASERN

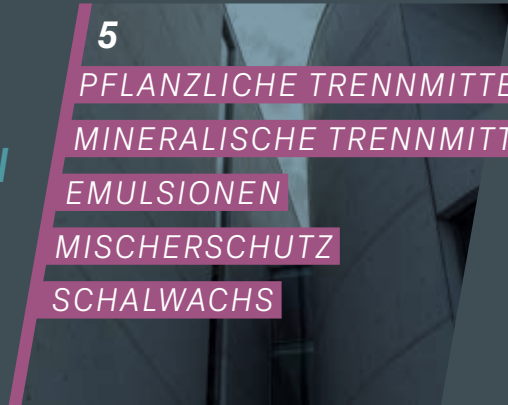


## FASERN

## TRENNMITTEL

5

PFLANZLICHE TRENNMITTEL  
MINERALISCHE TRENNMITTEL  
EMULSIONEN  
MISCHERSCHUTZ  
SCHALWACHS



15

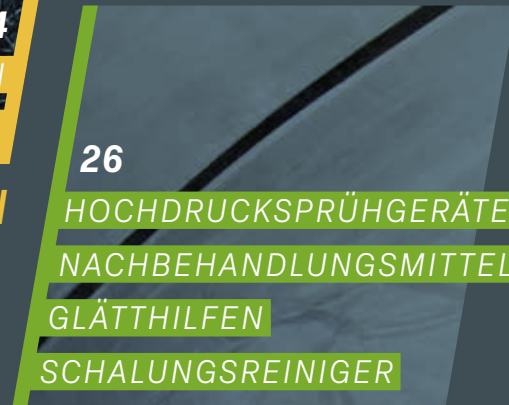
FLIEßMITTEL  
LUFTPORENBILDNER  
VERZÖGERER  
BESCHLEUNIGER  
STABILISIERER



## BETON ZUSATZ MITTEL

26

HOCHDRUCKSPRÜHGERÄTE  
NACHBEHANDLUNGSMITTEL  
GLÄTTHILFEN  
SCHALUNGSREINIGER



## SONDERPRODUKTE

# ANWENDUNGEN UND BRANCHEN



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

**I** 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 311

PFLANZLICHE TRENNMITTEL

**I** 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

**I** 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

**i** 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 PROTECT 255

PFLANZLICHE TRENNMITTEL

**i** 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

**i** 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

**i** Neuartiger, hochwertiger, lösemittelfreier, biologischer Spezialmischerschutz für die Betonindustrie nach der Nassreinigung.

### VORTEILE:

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

### ANWENDUNG:

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

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



## EASYMOLD TR-L 105

MINERALISCHE TRENNMITTEL

**i** Hochwertiges Trennmittel mit Korrosionsschutzinhibitor für den Einsatz im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

### VORTEILE:

- » Universaltrennmittel
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Für Sichtbeton geeignet

### ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

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



## EASYMOLD TR-L 110

MINERALISCHE TRENNMITTEL

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

### VORTEILE:

- » Universaltrennmittel
- » Hervorragende Trennwirkung
- » Für Sichtbeton geeignet

### ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen
- » Spezialanwendungen im Betonbau

- » 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
- » Ort betonbaustellen

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



## ADCON TR-L BS

MINERALISCHE TRENNMITTEL

**■ Geruchsmildes Universal-Trennmittel mit Flammpunkt über +100°C zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle**

### VORTEILE:

- » Niedrigviskos
- » Rostschutz

### ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ort betonbaustellen

- » Geringer Verbrauch
- » Geruchsarm



## EASYMOLD UB

EMULSIONEN

**■ Lösemittelfreie, geruchsneutrale und kennzeichnungsfreie Trennmittel-Emulsion für Betonwarenhersteller als Brett pflegemittel**

### VORTEILE:

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

### ANWENDUNG:

- » Betonpflastersteinwerke
- » Ort betonbaustellen
- » 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
- » Auf Basis nachwachsender Rohstoffe

### ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Ortbetonbaustellen

- » 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
- » Hohlblechproduktion – 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
- » Hohlblechproduktion – geflutete Schalung
- » Spezialanwendungen im Betonbau

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



## EASYMOLD MIX M 220

EMULSIONEN

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

### VORTEILE:

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

### ANWENDUNG:

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

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



## EASYMOLD WAX LIQUID

SCHALWACHS

**!** 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 - Schalische 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

- » Niedrigviskos
- » Geringer Verbrauch und leichte Verarbeitung



# HYDRO- PHOBIERUNGEN

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



## CONGUARD HYDRO SURFACE 606

OBERFLÄCHEN & ANTI-GRAFFITI SCHUTZ

**i 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

**i Hochwertige Anti Grafitti Emulsion**

### VORTEILE:

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

### ANWENDUNG:

- » Unverdünnt aufzutragen
- » erleichtert die Entfernbarkeit von aufgespritzten Lacken (Graffiti)



## CONGUARD HYDRO PAVE 505

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

**i Hochwertiges Massenhdrophobierungsmittel 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 530

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

**■ Premium 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



## ADCON HYDRO 202

MASSENHYDROPHOBIERUNGEN

**■ 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

- » Verbesserung der Oberflächeneigenschaften bei Betonwaren
- » Farbintensivierung bei gefärbten Betonwaren
- » Verminderung von Kalkausblühungen und Braunverfärbungen



# 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 BETONDICHT 035

FLIEßMITTEL

**I** Hochwirksames, chloridfreies, mit Wasser verdünnbares Hochleistungsdichtmittel 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
- » Ort beton

- » 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 Baustoffe. Gezielter Einsatzbereich für nasse und erdfeuchte Betonsorten 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 Verarbeitung von Betonwaren



## ADCON PLAST 751

FLIEßMITTEL

**i Speziell entwickelte Rohstoffkombination aus neu formulierten Polycarboxylatethern und Verdichtungshilfen für zementgebundene Baustoffe. Gezielter Einsatzbereich für nasse und erdfeuchte Betonsorten 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 Verarbeitung von Betonwaren
- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad



## ADCON FT 822

FLIEßMITTEL

**I Hochleistungsfließmittel für Fertigteilwerke 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 aufgrund 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

- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes
- » Stabiles Betongefüge auch bei hohen Dosierungen
- » Kurze Ausschulfristen
- » Stabiles Betongefüge auch bei hohen Dosierungen
- » Verträglichkeit mit 3CS® AdCon LP Mitteln



## 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

- » Stabiles Betongefüge auch bei hohe Dosierungen
- » Trotz langer Konsistenzhaltung kurze Ausschulfristen



## ADCON HP 925

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:

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

### ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

- » Wirtschaftliche Dosierung durch einen effizienten Wirkungsgrad
- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes
- » Stabiles Betongefüge auch bei hohen Dosierungen
- » Kurze Ausschalfrieten
- » Verträglichkeit mit 3CS®AdCon LP Mitteln



## 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

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



## 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

- » Verbesserung der Betoneigenschaften aufgrund Verminderung des W/B Wertes
- » Stabiles Betongefüge auch bei hohen Dosierungen
- » kurze Ausschalfrieten
- » 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 effizienten Wirkungsgrad

### ANWENDUNG:

- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

- » 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

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



## 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
- » Optimierung des Luftporensystems

### ANWENDUNG:

- » Betone mit hohem Frost bzw. Frost-Tausalz-widerstand
- » Transportbeton
- » Fertigteilwerke

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



## ADCON AIR B 090

LUFTPORENBILDNER

**Stabiler Luftporenbildner auf Tensid Basis mit erhöhter Wirkstoffkonzentration**

### VORTEILE:

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

### ANWENDUNG:

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



## ADCON AIR B 103

LUFTPORENBILDNER

**Stabiler Luftporenbildner auf Tensid Basis mit hoher Wirkstoffkonzentration**

### VORTEILE:

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

### ANWENDUNG:

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



## ADCON RETARD 20

VERZÖGERER

**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

### ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Transportbeton
- » Mörtel

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



## 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





# FASERN

||| 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**

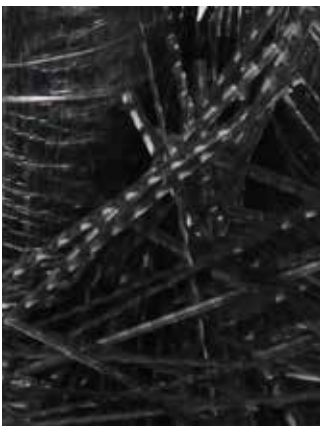
### VORTEILE:

- » 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 Trocknungsschwindens
- » 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

# SONDER- PRODUKTE

**||| NACHBEHANDLUNGSMITTEL**

**||| GLÄTTHILFEN**

**||| SCHALUNGSREINIGER**



## ADCON CARE 870

NACHBEHANDLUNGSMITTEL

**■ 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

**■ 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

**■ 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 GLÄTTHILFE FW

GLÄTTHILFEN

**■ Hochwertige Glätthilfe und Zwischen-nachbehandlungsmittel 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 SHRINK CONTROL

SONDERPRODUKTE

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

### VORTEILE:

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

### ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerke
- » Fassadenelemente
- » White Topping



## ADCON BETONLÖSER UNI

SCHALUNGSREINIGER

**■ 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



# 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.



## DOWNLOADS

[www.3cs.at/download](http://www.3cs.at/download)





## 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 Ihren Kunden bewährte und vertrauenswürdige Produkte anbieten.

## 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.



**3||CS** CONCRETE  
CONSTRUCTION  
CHEMISTRY  
SOLUTIONS

STT GmbH  
Ebersdorf 226  
A-8273 Ebersdorf

T. +43 3333-41241  
E. office@3cs.at  
[www.3cs.at](http://www.3cs.at)

Version: 28.01.2025