

Baudispersion - Haftemulsion

Kunststoff-Emulsion als Putz- u. Mörtelzusatz zur Vergütung, Elastifizierung und Haftverbesserung sowie als Zusatz zur Herstellung von Haftbrücken

Produkteigenschaften

- Zusatz für hydraulisch abbindende Systeme
- lösemittelfrei, wirkt wassereinsparend

Spezielle Produktvorteile

- verbessert u. a. das Haftvermögen, die Verarbeitbarkeit, Plastizität, Beständigkeit und das Wasserückhaltevermögen von Mörteln und Putzen

Anwendungsbereiche

- universell einsetzbar, für innen und außen

Eigenschaften / Anwendungsgebiete

ConSeal CS 700 Baudispersion - Haftemulsion ist eine universell einsetzbare, alkalibeständige, weichmacher- und lösemittelfreie Kunststoffdispersion, für innen und außen. Sie verbessert u. a. das Wasserrückhaltevermögen, das Haftvermögen, die Verarbeitbarkeit, Nasshaftung und Plastizität. **ConSeal CS 700 Baudispersion - Haftemulsion** dient als Zusatz zur Vergütung von hydraulisch abbindenden Systemen und Haftbrücken. Außerdem wirkt die Dispersion stark verflüssigend, d.h., bei gleicher Mörtelkonsistenz wird dadurch der Wasserbedarf reduziert. Sie kann dem Mörtel direkt zugesetzt werden und verbessert u.a. die Haftzug-, Biegezug-, Abrieb- und Wasserfestigkeit sowie die Frost-/Taubeständigkeit.

Untergrund

Der Untergrund muß frei von Staub, losen Teilchen und Trennmitteln wie Ölen, Lacken, Teeren u.ä. sein. Letztere müssen mit Reinigungsmitteln, Lösungsmitteln etc. entfernt werden. Der Untergrund sollte feucht sein.

Verarbeitung

Als Haftbrücke oder Spritzbewurf

Haftbrücken bzw. Spritzbewurf unter Putzen, Estriche, Reparaturmörteln etc. werden mit **ConSeal CS 700 Baudispersion - Haftemulsion** wie folgt hergestellt:

1 RT **ConSeal CS 700 Baudispersion - Haftemulsion**,

1 RT Wasser,

1 RT Zement PZ 45,

1 – 2 RT reiner, scharf- und gemischtkörniger Quarzsand.

Die Korngröße richtet sich nach der Schichtdicke des später aufzutragenden Mörtels. Für die Herstellung der Haftschlämme wird meist Sand der Körnung 0-2 mm verwendet, während zur Herstellung des Spritzbewurfes, zur Erzielung einer griffigen Struktur, die Körnung 0-4 mm bevorzugt wird.

Die Haftschlämme für den später aufzubringenden Mörtel wird bei Estrich- und Verlegearbeiten auf waagerechten Flächen in den gereinigten, leicht vorgewässerten Untergrund mit harten Besen oder bei kleineren Flächen mit der Deckenbürste abschnittsweise eingebürstet. Anschließend wird der Mörtel „naß in naß“ auf die vorgeschlämmte Fläche aufgebracht. Bei Putzarbeiten an senkrechten Flächen wird der Spritzbewurf flächendeckend angeworfen (stark saugende Untergründe vornässen). Bevor der Putz aufgebracht wird, muß der Spritzbewurf bis zur Tragfähigkeit für die nachfolgende Schicht erhärtet sein.

Als Mörtelzusatz

Als Zusatzmittel für Mörtel wird **ConSeal CS 700 Baudispersion - Haftemulsion** dem Anmachwasser zugegeben. Hierzu wird 1 RT **CS 700** mit 5 RT Wasser gemischt. Diese Anmachflüssigkeit wird dann bis zur gewünschten Konsistenz dem Mörtel zugegeben.

Hinweise

Der Verbrauch von **ConSeal CS 700 Baudispersion - Haftemulsion** ist abhängig von der Zusammensetzung des Mörtel, Betons oder der Putze. Vor der Anwendung sind deshalb entsprechende Eignungsprüfungen vorzunehmen.

Dünne Schichten sind vor Wind und Sonneneinstrahlung zu schützen. Keine Fremdzusätze beimischen.

Die Arbeitsgeräte sind nach Gebrauch sofort gründlich mit Wasser zu reinigen.

Technische Daten (bei +20°C ermittelt)

| | |
|--------------------------|--|
| Bindemittelbasis: | Copolymerisat |
| Farbe: | milchig-weiß |
| Dichte: | ca. 1,00 g/cm ³ |
| Verarbeitungstemperatur: | ab +5°C |
| Lagerung: | kühl, aber frostfrei |
| Lagerdauer: | mind. 1 Jahr im original geschlossenen Gebinde |

Verpackung

12 Liter-Behälter

Beachten Sie bitte immer auch die betreffenden aktuellen Produktdatenblätter, Regelwerke und Vorschriften!

