

CRYST HAFTEMULSION®

Artikel-Nr.: 02300

MÖRTELZUSATZ, HAFTEMULSION, VERDUNSTUNGSSCHUTZ

BESCHREIBUNG

CRYST HAFTEMULSION® ist eine wässrige Dispersion von Styrol-Acryl-Copolymeren mit hohem Feststoffgehalt in flüssiger Form. Die Dispersion enthält ein anionisches Emulgatorsystem und ist frei von Filmbildungsmitteln, APEO, Lösungsmitteln und Weichmachern. CRYST HAFTEMULSION® wurde speziell für den universellen Einsatz als hochfestes Zusatzmittel, Härter und Haftvermittler für Zementmörtel und Beton entwickelt. Es bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen Stöße, Abrieb, Hydrolyse, Feuchtigkeit und Angriffe durch Säuren oder andere wasserlösliche Chemikalien. Als Polymermodifikator sorgt es für eine verbesserte Hydratation und Bindung des Zements, sodass Anwendungen so dünn wie eine Federkante möglich sind. Bei der Verwendung als Haftschrämme bleibt die Verbundfestigkeit auch bei feuchten Außenbedingungen erhalten. Es kann zum Verkleben von frischem Mörtel oder Beton mit vorhandenem Beton oder anderen stabilen Untergründen wie Ziegeln oder Blöcken bei nichttragenden Anwendungen verwendet werden.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Ideal für die interne und externe Anwendung.
- Mehrzweckpolymer zur Abdichtung und Reparatur.
- Hoher Feststoffgehalt.
- Korrosionshemmend.
- Es ist frei von Füllstoffen und Polyvinylacetat.
- Einkomponenten-Flüssigkeit kann problemlos verwendet werden .
- Minimiert Risse und ist feuchtigkeitsbeständig .
- Verbessert Festigkeit, Zusammenhalt, Verarbeitbarkeit und Haftung auf Beton, Mauerwerk, Mauerwerk, Putz und Zementplatten.
- Verbessert Mörtel und sorgt für wasserfeste Reparaturen, Putze und Überzüge, die sehr beständig gegen Frost-/Tauwechsel sind.
- Verbesserte Zug- und Biegeeigenschaften ermöglichen dünne Anwendungen
- Geeignet für den Einsatz auf feuchtem und trockenem Beton.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für alle Innen- und Außenanwendungen und zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von Zementmischungen.

Zu den typischen Verwendungszwecken gehören unter anderem die folgenden:

- Zusatzmittel für Zementmischungen
- Haftvermittler zwischen mehreren Schichten von Fließestrichen, Estrichen, Beton, Gleitsteinen, Keramikfliesen, Putzen, Putzen, zementären Reparaturmaterialien und Sichtbeton.
- Grundierung für poröse oder nicht poröse Untergründe.
- Aushärtende Membran, bereit für die Aufnahme weiterer zementärer Putze durch erneutes Grundieren.
- Als Zweikomponentenkomponente für Abdichtungsputze und zementäre Abdichtungsbahnen trägt es dazu bei, die Schlämme flexibel zu machen.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig
Aussehen:	weiß
Dichte:	ca. 1,04 g / ml
Anwendungstemperatur:	+8°C bis +40°C

Viskosität: ca. 220 mPas
pH-Wert: ca. 10
Filmeigenschaften : klar und klebrig

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, tragfähig und frei von haftungshemmenden Stoffen wie Trennmitteln, Staub, Öl, Fett, Gips, Farbe, Algen oder Bitumen sein. Vor der Anwendung müssen diese entfernt werden. Nicht tragfähige Betonoberflächen müssen zu festem, tragfähigem Beton vorbereitet werden.

Anwendung:

Anwendung als Hafthilfe (Primer):

Der Untergrund sollte vor Beginn der Arbeiten gründlich mit klarem Wasser getränkt und überschüssiges Wasser entfernt werden. Tragen Sie CRYST HAFTEMULSION® mit Rolle, Pinsel oder Sprühgerät auf den ordnungsgemäß vorbereiteten Betonuntergrund auf, vermeiden Sie Pfützenbildung und entfernen Sie überschüssiges Material. Die zementären Reparaturmaterialien, Putze, Spachtelmassen und Estriche sollten aufgetragen werden, solange die Grundierung noch klebrig ist.

Anwendung als Beimischung:

CRYST HAFTEMULSION® kann als Zusatz zum Zementmörtel oder Beton zur Verbesserung der Anwendungseigenschaften und zur Erhöhung der mechanischen Eigenschaften verwendet werden. CRYST HAFTEMULSION® verbessert die Mischung, die bei horizontalen, vertikalen und Überkopf-Patchanwendungen angewendet werden kann. Es kann verwendet werden, um das Anmachwasser in Zementmörtel oder Beton ganz oder teilweise zu ersetzen.

Produktmischung:

CRYST HAFTEMULSION® ist ein Verstärker, der je nach Art der Anwendung Zement, Zementmörtel, Beton und Fugenmörtel zugesetzt wird. Rühren und mischen Sie die CRYST HAFTEMULSION®-Flüssigkeit unmittelbar vor der Verwendung gründlich.

NOTIZ:

- CRYST HAFTEMULSION® sollte sofort nach Gebrauch mit klarem Wasser von Werkzeugen, Geräten und Mixern entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.
- Führen Sie die Anwendung NICHT bei Temperaturen unter 5 ° C, auf gefrorenem Untergrund oder wenn die Temperaturen während der Aushärtungszeit (ca. 24 Stunden) unter den Gefrierpunkt fallen, durch.
- Für detailliertere Anweisungen oder Informationen zur Kompatibilität der CRYSTARM®- Anwendung wenden Sie sich an die technische Abteilung von CRYSTARM® oder Ihren örtlichen CRYSTARM®- Vertreter.

Aushärten

Alle zementären Materialien müssen unmittelbar nach der Fertigstellung gemäß guter Betonpraxis ausgehärtet werden. Härten Sie die Beton- oder Mörteloberfläche mit CRYST HAFTEMULSION® aus, um einen schnellen Wasserverlust zu verhindern. Wird als kontinuierlicher Film auf die fertige Oberfläche aufgesprüht. Unausgehärteten Beton und Mörtel vor Frost und Regen schützen. Unter schwierigen Trocknungsbedingungen können zusätzliche Aushärtungsmethoden erforderlich sein, z. B. muss eine zusätzliche Aushärtung mit Polyethylenfolie verwendet werden.

Bewerbungssätze:

CRYST HAFTEMULSION® Verbrauch als Grundierung ca. 7 m²/L, abhängig von der Porosität des Untergrundes.
CRYST HAFTEMULSION® Ergiebigkeit als Aushärtungshilfe ca. 6 m²/l 7 m²/l, abhängig von der Porosität des Untergrundes.

EMPFOHLENE WERKZEUGE

Rührmaschine, Mischeimer, Handschuhe und Schutzbrille.

VERPACKUNG

CRYST HAFTEMULSION® ist in 5-Liter- oder 20-Liter-Behältern erhältlich.

GRUNDLAGE DER PRODUKTDATEN

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Daten basieren auf Labortests. Die tatsächlich gemessenen Daten können aufgrund von Umständen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

CRYSTARM-Produkte müssen trocken und bei einer Temperatur von nicht weniger als 45 °F (7 °C) gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung beträgt die maximale Haltbarkeit ein Jahr.

SICHERER UMGANG

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Treffen Sie angemessene Vorsichtsmaßnahmen, wie z. B. das Tragen von Schutzhandschuhen und die Verwendung von Atemschutzgeräten, wenn Sie in geschlossenen Umgebungen arbeiten. Bei Kontakt Bereiche mit viel Wasser spülen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

CRYSTARM®

Drescherstraße 53,
D-71277 Rutesheim, DEUTSCHLAND

TEL +49 (0) 7152 300 330

FAX +49 (0) 7152 300 3 55

Email info@crystarm.com

www.crystarm.com

GARANTIE: Der Hersteller gewährleistet, dass die von ihm hergestellten Produkte den Rezepturvorgaben entsprechen, alle Komponenten im richtigen Verhältnis enthalten und frei von Materialfehlern sind. Sollte sich herausstellen, dass eines der Produkte fehlerhaft ist, beschränkt sich die nachfolgende Haftung gegenüber dem Hersteller nur auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts und übernimmt keine Haftung für andere Ansprüche oder für zufällige oder Folgeschäden, die direkt entstehen können oder indirekt mit dem besagten fehlerhaften Produkt. Der Benutzer muss die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck feststellen und übernimmt die gesamte diesbezügliche Haftung. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, außer für die Bedingungen dieser Garantie.