



DC-920 RapidPlug

BESCHRIEB:

HydroCure DC-920 RapidPlug ist ein schnell abbindender zementöser Wasserstopfmörtel zur integralen Abdichtung durch Kristallisation. RapidPlug wird als abdichtender Stopfmörtel für Leckstellen mit fließendem Wasser und eindringender Feuchtigkeit verwendet.

EMPFOHLEN FUER

RapidPlug kann druckpositiv wie auch drucknegativ als Wasserstopfmörtel angewandt werden oder wenn eine schnelle Abbinde-/ Reaktionszeit gefordert ist. Weiter kann mit RapidPlug als Additiv ein schnell abbindender, standfester und dichtender Zement-Verfüllmörtel hergestellt werden.

- Stopfmörtel zur Abdichtung von Leckstellen (Wasserstopp)
- Abdichtung von Arbeitsfugen, Risse und Löcher von Schalungsbindern
- Additiv für Verfüllmörtel

RapidPlug kann auf folgenden Untergründen angewandt werden:

- Beton
- Diverse Mauerwerke
- Back-/Ziegelstein
- Naturstein

VORTEILE

- Stoppt Wasserfluss
- Bindet nach dem Mischen in 30-180 Sek. ab
- Dauerhaft
- Kann unter Wasser angewandt werden
- Kann mit Wasser gemischt oder trocken angewandt werden
- Einfach zu verarbeiten (1-komponentig)
- Vorteilhafte widerverschliessbare Eimer

GEBINDE

HydroCure DC-920 RapidPlug ist erhältlich in 18 kg/ 40 lbs Säcken -- 12,5 kg/ 27,5 lbs - 25 kg / 55 lbs Eimer

LAGERUNG

HydroCure DC-920 Produkte müssen trocken bei einer Minimaltemperatur von 7°C / 45° F gelagert werden. Lagerbeständigkeit ist ein Jahr unter korrekten Bedingungen in ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden.

VERWENDUNG

Oberflächenvorbereitung:

Die Oberfläche muss sauber tragfähig und frei von trennenden Schichten sein. Zum Einbringen von RapidPlug werden Leckstellen bis auf den tragfesten Untergrund eingeschnitten und schwalbenschwanzförmig ausgenutet.

Mischen:

Die Abbindezeit ist stark von der beigemischten Wassermenge abhängig. Standardmischung bei 20°C/ 68°F ist: 1 kg/ 2,5 lbs RapidPlug und zirka 0,25 lt/ 1 cup Wasser. RapidPlug wird dem Wasser beigegeben und von Hand (Handschuhe tragen!) rasch angemischt. Die Konsistenz der Mischung soll erdfeucht sein. Die Mischzeit beträgt etwa 15 Sekunden, das Abbinden beginnt zirka 30 Sekunden später. Bei kalter Witterung lauwarmes Wasser, bei heißen Temperaturen kaltes Wasser verwenden.

Anwendung:

Zur Vermeidung von Ausschuss nur kleine Mengen RapidPlug anmachen. Nach dem Mischen RapidPlug sofort in die vorbereiteten Zonen einbringen. Das Material muss so eingebracht werden dass es sich verkeilt und dass es mit Druck in die Öffnung gepresst wird. Die Mischung sauber einarbeiten und während mindestens 30 Sekunden von Hand stark einpressen (Handschuhe tragen!). Nach Möglichkeit Einschlagen des Materials mit Hammer und Hartholz, um eine möglichst satte Verfüllung zu erreichen. RapidPlug ohne erneutes Bewegen des Materials festhalten bis es abgebunden hat. Nach dem Stoppen des Wasserflusses die Stellen mit HydroCure DC-920 RapidPlug oder HydroCure DC-920 Crack Mörtel auffüllen. Überschüssiges Material entfernen.

Nach leichtem Vornässen kann der Vorspritzmörtel HydroCure DC-920 **Optima** oder eine normale Schlämme aus HydroCure DC-920 **Concentrate** aufgetragen werden. In Spezialfällen mit erhöhtem Wasserfluss kann RapidPlug auch direkt als trockenes Pulver eingesetzt werden. Dabei wird das Pulver direkt in die Leckstelle gepresst und wähen 30 bis 60 Sekunden festgehalten.

TECHNISCHE DATEN

Art:	Pulver
Farbe:	Grau
Schüttdichte	Zirka 1.2 kg/l
Komponenten:	1-komponentig
Anwendungstemperaturen:	-1°C bis 25°C / 30°F to 77°F (Temperaturen des Materials wie auch des Wassers)
Applikationsdauer:	Zirka 30 Sekunden (nach dem Mischen)

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

HydroCure DC-920 RapidPlug ist alkalisch. Als zementöses Pulver oder als Mischung kann HydroCure DC-920 RapidPlug starke Haut- oder Augenverätzungen hervorrufen. Warnungen zur Vermeidung solcher Risiken sind deutlich und ausführlich auf allen HydroCure Eimern oder Säcken vermerkt. Humex GmbH International verweist ebenfalls ausdrücklich auf die gültigen Sicherheitsdatenblätter all Ihrer Produkte. Alle Datenblätter enthalten Gesundheits- und Sicherheitsangaben zum Schutz Ihrer Angestellten und Kunden. Kontaktieren Sie Humex GmbH International oder Ihre lokale HydroCure-Vertretung zur Anforderung aktueller Daten- oder Sicherheitsdatenblätter zur Verwendung der Produkte oder deren Lagerung.

GARANTIE

Humex GmbH International garantiert, dass die durch Humex GmbH hergestellten Produkte ohne Materialdefekte sind, und unter Einhaltung der Formelstandards mit sämtlichen Komponenten sowie der korrekten Mischungsverhältnisse hergestellt worden sind. Sollte trotzdem irgendein Produkt nachweislich defekt gewesen sein, beschränkt sich die Haftung der Firma Humex GmbH International auf den Ersatz der defekten Produkte und kann keinesfalls für Neben- oder Mängelfolgeschäden haftbar gemacht werden. Humex GmbH garantiert keine Marktgängigkeit oder Eignung zu einem bestimmten Zweck. Diese Garantie ersetzt alle früheren ausgestellten oder ausgesprochenen Garantien.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über diese Produkte. Sie sollen nur über die Möglichkeiten ihrer Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung dieser Produkte auf Eignung für die von ihm vorgesehenen Anwendungen entbinden und übernimmt sämtliche einhergehenden Gefahren und Verbindlichkeiten.

Humex, 12.06.2006