

Schnell abbindender wasserfester Zementmörtel

BESCHREIBUNG

DRYplug ist ein schnell abbindender, gebrauchsfertiger Abdichtungsmörtel, der das Eindringen von Wasser verhindert.

- > Anwendbar auf Beton- und Ziegel- oder Steinwänden
- > Abbindezeit 30 Sekunden
- > Langlebig

ANWENDUNGSBEREICHE

DRYplug wird zum Blockieren von Wassereintrüben und immer dann eingesetzt, wenn in kurzer Zeit eine hohe mechanische Beständigkeit erforderlich ist. DRYplug wird beispielsweise verwendet: zum dauerhaften Abdichten von Wassereintrüben in Beton- und Stein- oder Ziegelmauerwerkskonstruktionen, zum Blockieren von Wasserlecks aus Steinzeugrohren, beim Einbau von Stahlelementen in Beton oder Mauerwerk, für Unterwasserarbeiten, als erosionsbeständiger Mörtel für Elemente unter Regeneinwirkung.

EIGENTUM

DRYplug ist ein wasserdichter Mörtel, der etwa 30 Sekunden nach dem Mischen aushärtet.

- > Es lässt sich leicht auftragen und kann auch unter Wasser verwendet werden.
- > Es kann als Trockenpulver verwendet oder mit Wasser gemischt werden.
- > Es ist langlebig und beständig gegen Wassererosion.

UNTERGRUND-VORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber und ohne bröckelige Teile sein. Entfernen Sie alle Spuren von Bitumen, Öl, Fett oder Farbe, erweitern Sie den Bereich der Wasserinfiltration, bis Sie den gesunden Beton erreichen und einen Hohlraum schaffen, der für die Aufnahme von DRYplug geeignet ist.



Schnell abbindender wasserfester Zementmörtel

- PRODUKTVORBEREITUNG**
- > Die Abbindegeschwindigkeit hängt von der Anmachwassermenge und der Temperatur ab.
Durch Mischen von 1 kg DRYplug mit 250 ml Wasser für ca. 15 Sekunden beginnt die Mischung nach ca. 30 Sekunden bei einer Temperatur von 20 °C auszuhärten.
 - > Verwenden Sie in kalten Klimazonen lauwarmes Wasser, während Sie bei hohen Temperaturen kaltes Wasser verwenden.
 - > Um Materialverschwendung zu vermeiden, bereiten Sie jeweils nur kleine Mengen vor.

- ANWENDUNG**
- > Nach dem Mischen sofort anwenden. DRYplug in den vorbereiteten Hohlraum einarbeiten und bearbeiten.
 - > Halten Sie das Material ruhig und üben Sie etwas Druck aus, bis es festsitzt.
 - > Überschüssiges Material entfernen.
 - > Befeuchten Sie die Oberfläche leicht und tragen Sie eine Drytech-Imprägnierbehandlung auf; Unter bestimmten Umständen kann DRYplug als trockenes Pulver aufgetragen werden.
 - > Bei großflächiger Wasserinfiltration kann mit trockenem DRYplug-Pulver eingerieben werden.
 - > Leicht zugängliche Wasserlecks können auch blockiert werden, indem der Hohlraum von Hand mit DRYplug-Pulver gefüllt und das Material 30–40 Sekunden lang ruhig gehalten wird. Verwenden Sie Gummihandschuhe.

WARNHINWEISE

Tragen Sie DRYplug nur bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C auf (Temperaturen des Anmachwassers und des Untergrundes, auf den das Produkt aufgetragen wird). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verwenden Sie nach Möglichkeit Kunststoffbehälter und -werkzeuge.

VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von der Größe der Wasserinfiltration ab und beträgt ca. 0,3 kg pro Infiltration.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

DRYplug wird in 25-kg-Fässern geliefert. Bei intakter Verpackung und in trockener Umgebung behält es seine Eigenschaften 12 Monate lang.

TECHNISCHE DATEN	
Konsistenz	Staub
Farbe	Grau
Schüttdichte, 25 °C	ca. 1,2 kg/l
Komponenten	1 Komponente
Anwendungstemperaturen	von +5 bis +25 °C
Bewerbungszeitpunkt	ca. 30 Sekunden (nach dem Mischen)

Alle Daten sind Mittelwerte aus mehreren Tests unter Laborbedingungen. In der Praxis können klimatische Schwankungen wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Porosität des Trägers diese Werte beeinflussen.