

BESCHREIBUNG

SUPERDIGUE ist ein Zusatz für Mörtel und Beton, der sich im Anmachwasser homogen verteilt.

ANWENDUNG

. SUPERDIGUE wird als Abbindebeschleuniger und Härtemittel für Mörtel und Beton verwendet.

Es eignet sich ideal für folgende Anwendungen:

- . Rasche und endgültige Beseitigung von Wasserundichtigkeiten
- . Beseitigung ständigen Sickerwassers an Wänden
- . Verschmieren von Mauerrissen
- . Errichten von Sockeln und Verankerungen für Maschinen, die schnell in Betrieb genommen werden sollen
- . Herstellung von Formstücken
- . Arbeiten in feuchter Umgebung (überflutete Keller, feuchte Wände)

. SUPERDIGUE eignet sich auch als Frostschutzmittel.

Zementierungs- und Betonierungsarbeiten können bei niedriger Temperatur durchgeführt werden, da durch den Zusatz von SUPERDIGUE und durch die raschere Auslösung exothermischer Reaktionen beim Abbinden des Zements das Gefrieren des Anmachwassers verhindert wird.

EIGENSCHAFTEN

- . SUPERDIGUE verbessert spürbar die mechanische und chemische Beständigkeit von Mörtel und Beton.
- . Dank seiner flüssigen Form verteilt sich SUPERDIGUE homogen in der gesamten Mörtel- oder Betonmasse.
- . Seine Wirkung ist proportional zur Konzentration und erfolgt in den verschiedenen Stadien des Abbindens und Härtens.
- . Die Dosierung wird durch seine flüssige Form und die Titerkonstanz erleichtert.

MERKMALE

- . Aussehen: gelbliche Flüssigkeit
- . Dichte bei 20° C - RF 50 - 60%: 1,21 - 1,23
- . Viskosität bei 25° C: +/- Wasser
- . PH 1 % in destilliertem Wasser: 3 - 4
- . Trockengehalt - nach Gewicht.....: +/- 33 %
- . Gesamtchlor - nach Gewicht: min 14 %

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Vorbereitung des Untergrunds



d'Herbouvillekaai 80
2020 Antwerpen 2 - Belgium
Tel. 32.3.248.30.00 - Fax. 32.3.248.37.77

Superdigue

MÖRTEL- UND BETONZUSATZ



www.lkopro.com

Die Flächen müssen frei von Verunreinigungen, Fett und nicht haftenden Teilchen sein.

2. Vorsichtsmaßnahmen

Für Mörtel mit SUPERDIGUE-Zusatz gelten die üblicherweise bei herkömmlichem Mörtel zu beachtenden Vorsichtsmaßnahmen.

Zu vermeiden ist daher Zement, der noch warm oder abgestanden ist, sowie bröcklicher Sand oder durch Ton oder organischen Mörtel verunreinigter Sand.

3. Anwendung

SUPERDIGUE ist gebrauchsfertig. Seine Anwendung ist einfach und kann auf der Baustelle erfolgen.

. SUPERDIGUE im gewünschten Verhältnis (siehe Verbrauch) in das Anmachwasser gießen. Es vermischt sich sofort.

. Bei Verwendung von SUPERDIGUE ohne Anmachwasser, um eine extrem schnelle Abbindung zu erreichen, kräftig und rasch mit dem Zement mischen, so daß er gleichmäßig durchfeuchtet wird und keine Klumpen bildet.

Das Anmachen des Mörtels erfolgt wie bei herkömmlichem Mörtel.

VERBRAUCH :

Als Beispiel nachstehend die erzielten Ergebnisse bei einem Versuch mit PORTLAND-Zement P 300.

Verhältnis SUPERDIGUE/WASSER		Abbindeschleuniger		Frostschutz
Menge SUPERDIGUE	Wassermenge	Beginn Abbinden	Dauer Abbinden	Arbeit möglich bei
0 %	100 %	240	240	
15 %	85 %	180	70	- 1° C
25 %	75 %	65	45	- 7° C
50 %	50 %	9	7	- 10° C
100 %	0 %	4	2	- 20° C

Zuviel Sand oder zuviel Wasser verlängern die Abbindezeit.



d'Herbouvillekaai 80
2020 Antwerpen 2 - Belgium
Tel. 32.3.248.30.00 - Fax. 32.3.248.37.77

Superdigue

MÖRTEL- UND BETONZUSATZ



www.lkopro.com

VERTRÄGLICHKEIT

Mit verschiedenen Zementarten:

. SUPERDIGUE verträgt sich und reagiert gut mit Portland-Zement (P) und Hüttenzement 35/60 (HK).
Wichtig ist jedoch, daß der Zement nicht allzu lange gelagert wurde.

. Bei folgenden Zementarten ist vor dem Vermischen mit SUPERDIGUE unbedingt ein Versuch zu machen: Schlackenzement (PL), Eisenportlandzement (PL), Hüttenzement 60/85 (HL), Permetallzement (LK), Puzzolanerdezement (PZ) und Puzzolan-Portlandzement (PPZ). Durch Versuch kann die zu verwendende Menge SUPERDIGUE ermittelt werden.

. SUPERDIGUE ist unverträglich mit Gips-Schwefel-Zement (S) und Tonerdezement (A).

Mit anderen ASPHALTICO-Zusätzen:

SUPERDIGUE ist verträglich mit: HIDROFOB P, UCECIM A.

SUPERDIGUE ist unverträglich mit: HIDROFOB L.

AUFBEWAHRUNG : In hermetisch verschlossener Verpackung.

VERPACKUNG : 1 l. - 25 l.

WICHTIG !! In Zweifelsfällen über die Verwendung des Produkts, seinen Gebrauch und jede hier nicht erwähnte Anwendung wenden Sie sich bitte an uns.