

VELOSIT® HA 951

Luftporenbildner und Hydrophobierungsmittel für Putz und Mauermörtel

Einsatzgebiete

VELOSIT HA 951 ist ein flüssiges Zusatzmittel für die Modifikation von Putz und Mauermörteln. Typische Einsatzgebiete sind unter anderem:

- Baustellengemischte Putz- und Mauermörtel
- Haftverbesserer für Mörtel, Putze und Beton
- Dichtmittel für Mörtel
- Ausblühverminderer
- Als Zusatzmittel für die Pflasterstein-Fertigung

Eigenschaften

VELOSIT HA 951 ist ein zementbeständiger hochkonzentrierter Luftporenbildner.

VELOSIT HA 951 erfüllt die Anforderungen gem. EN 934-2:T5.

VELOSIT HA 951 wird als Mörtelzusatz dem Anmachwasser zugemischt.

- Sehr ergiebig
- Verbesserung der Verarbeitung
- Reduktion der Rissneigung
- Hydrophobierend
- Gute Zementverträglichkeit
- Reduktion der Wasseraufnahme
- Plastifizierend
- Verbesserung des Schwindverhaltens
- Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens

Verarbeitung

VELOSIT HA 951 eignet sich für zementbasierte Mörtel und Putze.

VELOSIT HA 951 wird je nach Anforderung dem Anmachwasser zugegeben. Die Konzentration beeinflusst das erzielbare Eigenschaftsprofil. Die Dosierung beträgt 0,2 – 0,5 % vom Bindemittelanteil. Je nach Wasser/Zement-Wert wird es auf das Anmachwasser ca. 1:80 bis 1:200 dosiert. Diese Mischung wird dann mit geeignetem Sand, Zuschlag und Zement gemischt. VELOSIT HA 951 bildet Luftporen in der Mischung. Die Mischintensität hat

neben der Dosiermenge einen wesentlichen Einfluß auf den Luftporeneintrag. Zu hohe Dosierungen können zu Festigkeitsverlust und Entmischung führen.

Typische Putzrezeptur:

CEM I/II:	50 kg
Sand/Zuschlag:	150 kg
Wasser:	30 l
VELOSIT HA 951:	0,12 l

Nachbehandlung

VELOSIT HA 951 gem. den anerkannten Regeln für die Putzverarbeitung nachbehandeln.

Verbrauch

0,2 – 0,5 % des Bindemittels.

Putz: ca. 1 g pro m² und mm Dicke

Mörtel: ca. 2 kg pro m³

Reinigung

VELOSIT HA 951 modifizierter Mörtel kann im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Sobald er ausgehärtet ist, wird eine mechanische Entfernung nötig.

Qualitätsmerkmale

Farbe:	grün
Dichte:	1,04 kg/l
Luftporengehalt*:	17 %

*Putzrezeptur

Verpackung

VELOSIT HA 951 wird in 10- oder 25 kg Kanistern geliefert.

Lagerung

VELOSIT HA 951 kann im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate bei 5 – 25 °C in einer

trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung gelagert werden. Bei höheren Temperaturen verringert sich die Lagerfähigkeit durch schnelleren Abbau der Gebindekonservierung.

Umwelt & Sicherheit

Bitte beachten Sie das aktuell gültige Sicherheitsdatenblatt und die darin beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Produkts.

Hinweise

VELOSIT HA 951 wird ausschließlich an professionelle Fachverarbeiter vertrieben.

Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den jeweilig relevanten Normen ermittelt worden. Unter Baustellenbedingungen ermittelte Werte können davon abweichen.

Bitte immer die aktuellste Version dieses Datenblatts von der Website www.velosit.de herunterladen.

Hersteller

VELOSIT GmbH & Co. KG
 Industriepark 7
 32805 Horn-Bad Meinberg
 Germany
www.velosit.de