

STABILSANA

EIGENSCHAFTEN

Natürlicher Zusatzstoff für Mischungen mit naturbelassenen oder stabilisierten Böden von Steinbrüchen und hydraulischen Bindemitteln (STABILSOLID 20.15 oder traditionelle Bindemittel wie Zement oder hydraulischer Kalk), zur Konstruktion von Wegen und Straßen, auch von Einfahrten, in stabilisierter Erde, mit "Kompaktboden-Effekt" und Umweltbelastung gleich Null. Die Zugabe von STABILSANA, gelöst in Wasser, mit einer Menge von 1 kg Produkt pro Kubikmeter inerter Erde, zielt darauf ab, das Erde-Bindemittel-Gemisch zu homogenisieren, die organischen Schichten um die Bodenpartikel zu inertisieren und zu markieren, die Umwandlung der letzteren in kolloidale Substanzen, die zur Kohäsion des endgültigen Konglomerats beitragen, sowie zur Verbesserung der Effizienz und mechanischen Leistung des natürlichen Konglomeratbodens als Gesamtheit. Je nach Verwendungszweck, der Art des benötigten hydraulischen Bindemittels und den Eigenschaften des zu verwendenden Inertstoffes wird die optimale Dosierung von Bindemittel und Anmachwasser vorzugsweise durch entsprechende Eignungsprüfungen im geotechnischen Labor festgelegt.

ÖKOLOGISCHE PARAMETER

Lösungsmittel	Abwesend
Eco-Kompatibilität	Zertifiziert

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Pulver
Farbe	Weiß
Konservierung/Aufbewahrung	6 Monate
Mindestwassermenge für das Auflösen von 1 kg Produkt	30 l
Entzündbarkeit	Nein
Reinigung Instrumente	Wasser

AUFBEWAHRUNG

Lagern Sie das Produkt in seinem Originalbehälter an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Vor Feuchtigkeit schützen. Nicht brennbares Material. Haltbarkeit 6 Monate.

Eine unzureichende Lagerung des Produkts kann zum Verlust seiner reaktiven Eigenschaften führen.

VERPACKUNG	25 kg Sack - Eimer mit 5 kg
VERBRAUCH	1 kg/m ³ naturbelassenes oder stabilisiertes Bodenmaterial aus Steinbrüchen
ALLGEMEINES'	Das Produkt wird nicht als gefährlich angesehen

ANWENDUNGSGEBIETE

Verwendung mit stabilisiertem Bodenmaterial für den Bau von Radwegen, Fußwegen, Landstraßen, bewaldeten Straßen, Wegen in Parks und Gärten, Friedhofsstraßen, Sportanlagen, Spielplätzen, Parkplätzen, Golfplätzen, Plätzen, archäologischen Stätten.

ACHTUNG

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das aktuelle Produktsicherheitsdatenblatt mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, den Risikophasen und anderen Informationen lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung transportieren, verwenden und sicher entsorgen zu können. Denken Sie jedoch daran, das Produkt und seine Verpackung nicht in der Umwelt zu entsorgen. Die Informationen in diesem technischen Datenblatt, die sich auf unsere besten Erfahrungen beziehen, sind in jedem Fall indikativ zu betrachten. Daher wird dem Benutzer empfohlen, alle notwendigen Tests durchzuführen, um die Eignung des Produkts zu überprüfen. Der Benutzer ist verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt in jedem Fall die Verantwortung, die sich aus seiner Verwendung ergibt.

Je nach den spezifischen Anforderungen und der Durchführung von Vorprüfungstests der Mischungen bietet Terra Solida die Möglichkeit, eine spezifische Studie in einem eigenen Labor durchzuführen, um die korrekte Verwendung des Produkts zu definieren.

Promotec Srls behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an diesem technischen Datenblatt vorzunehmen.

HAUPTVORTEILE DES SYSTEMS

- o Möglichkeit der Wiederverwendung des Bodenmaterials vor Ort
- o Absolute und zertifizierte Umweltverträglichkeit
- o Erhaltung der natürlichen Durchlässigkeit des behandelten Bodens
- o Das Gemisch enthält keine Harze, Lösungsmittel, Bitumen, Polymere usw.
- o bessere Haftung des hydraulischen Bindemittels an den Granulaten des Bodens
- o Die resultierende Straße hat die gleiche Farbe und Textur wie die inerte

VORBEREITUNG DER BEHANDLUNGSFLÄCHE

Die Straßenarbeiten, die in stabilisierter Erde unter Verwendung von STABILSANA vorgenommen werden, bedürfen einer entsprechenden Vorbereitung, wie jede Straße in Asphalt oder Beton; dies in Bezug auf die Vorbereitung einer Fundamentschicht mit geeigneten lasttragenden Eigenschaften, auf Steigungen, die Anpassung von Regenwasser usw.

ANWENDUNGSMODALITÄT

In wässriger Lösung mit erdigen körnigen natürlichen Zuschlagstoffen und hydraulischem Bindemittel zu mischen, für die Herstellung von Fertig- und Pflastermischungen, die mit dem Baustellenstabilisierungssystem ausgelegt oder realisiert werden. Empfohlene Mindestdicke des Pflasters 8-10 cm (Fußgänger), 10-15 cm (Auffahrt). Auf Anfrage wird ein spezifisches Dokument zur Verfügung gestellt, das die Beschreibung der Arbeit enthält. Unser technisches Personal steht zur Verfügung, um nützliche Informationen für die bestmögliche Verwendung des Produkts bereitzustellen.

HERSTELLER / HÄNDLER

STABILSANA wird von TERRA SOLIDA, einer exklusiven Marke von Promotec Srls, hergestellt / vertrieben.

Aktualisierung vom 16/05/2018

Promotec Srls Unipersonale

Hauptsitz: Piazzetta Costantini, 24 33170 Pordenone PN - Betriebszentrale: Via Malignani, 33 33080 Fiume Veneto PN
Tel.: 0434 954014 - info@terrasolida.it - www.terrasolida.it