

STABILSANA

CARACTERÍSTICAS

Composto adicional natural para misturas realizadas com piso natural ou estabilizado de pedras e ligante hidráulico (STABIL-SOLID 20.15 ou ligas tradicionais como cimento ou cal hidráulica), para a construção de percursos e estradas, além de calçadas, em terra estabilizada, com efeito de “terra batida” e sem impacto ambiental/paisagístico.

A adição de STABILSANA dissolvido em água, em proporção de 1 kg de produto por metro cúbico de terra inerte, é homogeneizado na mistura de terra/ligante, com inertização e rotulagem das películas orgânicas que circundam as partículas de terra, para a conversão em substâncias coloidais que contribuem para a coesão do conglomerado final, além da melhoria da eficiência e do desempenho mecânico da pavimentação em conglomerado natural em operação como todo.

Dependendo do uso pretendido, do tipo de ligante hidráulico previsto e das características do inerte a utilizar, a melhor dosagem de ligante e água de mistura será definida por meio de testes de qualificação adequados em laboratório geotécnico.

PARÂMETROS BIOEDITÁVEIS

Solventes	Isto
Eco-compatibilidade	Confirmada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspetto	Pó
Cor	Branca
Conservabilidade	6 meses
Quantitativo mínimo de água para a solubilização de 1 kg de produto	30 l
Inflamabilidade	Não
Limpeza de instrumentos	Água

CONSERVAÇÃO

Armazene o produto no recipiente original em ambiente fresco, seco e longe de gelo e luz solar direta. Cuidado com a humidade. Material não inflamável. Conservação de 6 meses.

Uma conservação inadequada do produto pode causar perda do desempenho reológico.

EMBALAGEM	Saco 25 kg – Balde 5 kg
CONSUMO	1 kg/m ³ de terreno natural ou estabilizado terroso de pedra
GERAL	O produto não é considerado perigoso

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Pavimentação em terra estabilizada para a realização de ciclovias, percursos de peões, estradas rurais, estradas arborizadas, caminhos em parques e jardins, estradas em cemitérios, instalações esportivas, áreas de jogos, estacionamentos, campos de golfe, praças, sítios arqueológicos.

ADVERTÊNCIAS

Lembre-se de que o utilizador deve cumprir a recente Ficha de segurança do produto, contendo os dados químicos, físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para transportar, utilizar e eliminar o produto e sua embalagem com segurança. Lembramos também para não lançar o produto e sua embalagem no meio-ambiente. As informações indicadas na presente ficha técnica, referentes a nossa experiência, devem ser consideradas indicativas e, portanto, recomendamos ao utilizador realizar todos os testes necessários para verificar a idoneidade do produto. O utilizador deve estabelecer se o produto é adequado para a utilização prevista e assume qualquer responsabilidade sobre a utilização.

Dependendo das exigências específicas e para realizar testes preliminares de qualificação das misturas, a Terra Solida oferece a possibilidade de realizar no próprio laboratório um estudo destinado para a definição da utilização correta do produto.

A Promotec Srls reserva o direito de realizar qualquer modificação na presente ficha técnica.

PRINCIPAIS VANTAGENS DO SISTEMA

- o possibilidade de reutilizar o terreno no local
- o absoluta e certificada compatibilidade ambiental
- o conservação da permeabilidade natural do terreno tratado
- o o composto não contém resina, solventes, betumes, polímeros, etc.
- o melhor adesão do ligante hidráulico aos grãos do piso
- o a estrada resultante terá a mesma cor e textura do inerte utilizado

PREPARAÇÃO DO PLANO DE COLOCAÇÃO

As obras estradais, realizadas no piso estabilizado com a utilização de STABILSANA, deverão ser preparadas corretamente igual a qualquer estrada em conglomerado betuminoso ou concreto, em relação à preparação de uma camada de fundação com características de carga adequadas, declives, regulamentação das águas de chuva, etc.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Para misturar na solução aquosa de inertes naturais granulares de terra e ligante hidráulico, para a realização de pavimentação com mistura pré-confeccionada e colocada ou realizada com o sistema da estabilização no local. Espessura mínima aconselhada da pavimentação de 8-10 cm (pedonal), 10-15 cm (estradal). Sob solicitação, é fornecido um documento específico contendo a descrição dos trabalhos. O nosso pessoal técnico está a disposição para fornecer informações úteis sobre a melhor utilização do produto.

PRODUTOR/DISTRIBUIDOR

STABILSANA é produzido/distribuído por TERRA SOLIDA, uma marca exclusiva da Promotec Srls.

Atualização de 16/05/2018

Promotec Srls Unipersonale

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