

STABILSANA

CARACTERÍSTICAS

Compuesto adicional natural para agregar a mezclas elaboradas con terreno natural o estabilizados de cantera y aglutinantes hidráulicos (STABILSOLID 20.15 o aglutinantes tradicionales como cemento o cal hidráulica), para la construcción de senderos y caminos, también de paso de vehículos, de tierra estabilizada, con efecto "tierra batida" y con un impacto ambiental/paisajístico cero.

La adición de STABILSANA disuelto en agua, a razón de 1 kg de producto por metro cúbico de árido terroso, está destinada a la homogeneización de la mezcla tierra/aglutinante, a la inertización y labilización de las películas orgánicas que rodean las partículas de terreno, a la conversión de estas últimas en sustancias coloidales que contribuirán a la cohesión del conglomerado final, así como a la mejora de la eficiencia y de las prestaciones mecánicas del pavimento de conglomerado natural colocado en su conjunto.

En función del uso previsto, del tipo de aglutinante hidráulico previsto y de las características del árido a utilizar, la dosis óptima de aglutinante y agua de amasado se definirá preferiblemente a través de las pruebas oportunas de idoneidad en laboratorio geotécnico.

PARÁMETROS DE BIOCONSTRUCCIÓN

Disolventes	Exento
Ecocompatibilidad	Certificada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Polvo
Color	Blanco
Plazo de conservación	6 meses
Cantidad mínima de agua para la solubilización de 1 kg de producto	30 l
Inflamabilidad	No
Limpieza de herramientas	Agua

CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en su embalaje original en un ambiente fresco, seco y protegido de las heladas y de la luz solar directa. Proteger de la humedad. Material no inflamable. Periodo de conservación 6 meses.

Una conservación inadecuada del producto puede causar la pérdida del rendimiento reológico.

ENVASE	Saco de 25 kg – Cubo de 5 kg
CONSUMOS	1 kg/m ³ de tierra natural o estabilizado terroso de cantera
GENERALIDADES	El producto no se considera peligroso

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentos de tierra estabilizada para la realización de carriles bici, senderos peatonales, caminos rurales, caminos forestales, senderos en parques y jardines, caminos de cementerios, instalaciones deportivas, zonas de juegos, aparcamientos, campos de golf, explanadas, yacimientos arqueológicos.

TIERRAS
BATIDAS
SOLIDAS

ADVERTENCIAS

Se recuerda que el usuario está obligado a consultar la versión más reciente de la Ficha de Seguridad del producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con total seguridad. Se recuerda en todo caso que no se debe verter el producto y su embalaje al medioambiente. La información proporcionada en esta ficha técnica, si bien se refiere a nuestra mejor experiencia, debe considerarse en todo caso indicativa y por tanto se recomienda al usuario que realice cualquier prueba necesaria para verificar la idoneidad del producto. El usuario está obligado a determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume cualquier responsabilidad derivada de su uso.

En función de las necesidades específicas y para efectuar pruebas preliminares de idoneidad de las mezclas, Terra Solida ofrece la posibilidad de realizar en su laboratorio un estudio adaptado para definir el uso correcto del producto.

Promotec Srls se reserva el derecho a realizar cambios en esta ficha técnica en cualquier momento.

PRINCIPALES VENTAJAS DEL SISTEMA

- o Posibilidad de reutilizar el terreno in situ
- o Compatibilidad medioambiental total y certificada
- o Conservación de la permeabilidad natural del terreno tratado
- o El compuesto no contiene resinas, disolventes, betunes, polímeros, etc.
- o Mejor adhesión del aglutinante hidráulico a los gránulos del terreno
- o El camino resultante tendrá el mismo color y la misma textura que el árido utilizado

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE COLOCACIÓN

Las obras viales, realizadas con tierra estabilizada con el uso de STABILSANA, deberán ser preparadas adecuadamente como cualquier vía de conglomerado bituminoso u hormigón, en relación con la preparación de una capa de base con las características portantes adecuadas, con las pendientes, el control de las aguas pluviales, etc.

MODO DE EMPLEO

Mezclar en solución acuosa con áridos naturales granulados terrosos y aglutinante hidráulico, para la realización de pavimentos de mezcla preelaborada y colocación en la obra o realizadas con el sistema de estabilización in situ. Espesor mínimo recomendado del pavimento 8-10 cm (peatonal), 10-15 cm (paso de vehículos). Bajo pedido se proporciona un documento específico que contiene la descripción de los trabajos. Nuestro personal técnico está disponible para proporcionar información sobre el mejor uso del producto.

FABRICANTE/DISTRIBUIDOR

STABILSANA está fabricado/distribuido por TERRA SOLIDA, una marca exclusiva de Promotec Srls

Actualización del 16/05/2018

Promotec Srls Unipersonale

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