

Linker Stone pu

Aglutinante y fijador de grava monocomponente.

- ✓ No amarillea.
- ✓ Alta adherencia.
- ✓ Óptima humectación.
- ✓ Baja viscosidad.



DESCRIPCIÓN

Linker Stone PU es un aglutinante y fijador de gravas, de baja viscosidad, específicamente diseñado para la compactación y fijación de áridos blancos o de tonalidades pastel.

Posee una elevada concentración en ligantes poliuretánicos resistentes a la radiación UV, por lo que, al contrario que los consolidantes basados en resinas epoxi, no amarillea en exteriores, manteniendo la tonalidad de la grava inalterada.

Así mismo, su baja viscosidad, permite diferentes modos de aplicación, mediante mezclado in situ o mediante pulverización.

Además, su química permite una rápida humectación del árido, generando adherencias más fuertes y resistentes, por lo que es apto para consolidar todo tipo de áridos rígidos, como gravas o triturados de piedra natural, entre otros.

Linker Stone PU se suministra listo al uso y no requiere de catalizador, lo que genera una fácil y rápida puesta en marcha.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Linker Stone PU ha de emplearse en aquellas situaciones en las que se requiera una consolidación de áridos o gravas de colores blanco o pastel sin variación de la tonalidad. Por ejemplo: en la formación de alcorques, zonas ajardinadas, rotondas, taludes, realización de pavimento continuo decorativo...etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO	DENSIDAD	POT-LIFE	COMPOSICIÓN
Líquido incoloro de baja viscosidad	0.93 ± 0.01 Kg/L	1 hora	Ligantes poliuretánicos alifáticos.

MODO DE APLICACIÓN

Antes de aplicar Linker Stone PU, el árido ha de encontrarse completamente limpio y seco, sin restos de grasas, aceites o tratamientos previos.

Realización de alcorques:

- Mezclar Linker Stone PU con el árido empleando la relación: 10-12 g de Linker Stone por cada 100-120 gramos de árido, en función de su tamaño y porosidad.
- A continuación, verter la mezcla sobre el soporte y extender con llana de acero o de polietileno hasta conseguir una superficie lisa, homogénea y compacta.
- Finalmente, para obtener una resistencia superior, opcionalmente puede pulverizarse Linker Stone Pu sobre el alcorque a razón de 100 g/m².

Reacondicionado de alcorques deteriorados:

- Inicialmente, limpiar, cepillar y retirar las partes más deterioradas.
 - A continuación, sobre las superficies deterioradas pero aún consolidadas pulverizar Linker Stone PU a razón de 500-600 g/m² mediante equipo airless. Esta aplicación ha de realizarse en dos pasadas, considerando que el tiempo de secado entre capas ha de ser de 6 horas, pudiendo extenderse hasta las 8-10 horas como máximo:
 - o La primera capa ha de realizarse empleando 400 g/m² y cm de espesor de grava, humectando correctamente toda la superficie y asegurando que el producto penetra por toda la masa a consolidar.
 - o La segunda capa ha de aplicarse pulverizando Linker Stone PU con un rendimiento de 100-200 g/m².
- Linker Stone PU no desarrolla su máxima resistencia hasta pasados 7 días, durante los cuales se recomienda proteger la aplicación frente a la lluvia.

RECOMENDACIONES

No aplicar Linker Stone PU con temperaturas superiores a 35 °C o inferiores a 5°C o con humedades relativas superiores al 75%.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.