N

GAMA NATURE

Calcisec Nature Pavimento

CalciSec Nature Pavimento, suelo estabilizado ecológico, con áridos y conglomerantes, que le confieren propiedades mecánicas.

DESTINOS ADECUADOS

Solución para la ejecución de pavimentos de aspecto natural, ejemplo:

- Vías peatonales.
- Caminos rurales y agrícolas.
- Parques y Alamedas.
- Jardines públicos y privados.
- Zonas residenciales.
- Zonas de juego para niños.
- Campings.
- Zonas de patrimonio histórico.
- Centros deportivos.
- Carriles bici.
- Alcorque de árboles.

VENTAJAS

- Buenas prestaciones mecánicas.
- Buena capacidad drenante.
- Diversidad de acabados y terminaciones.
- Conserva el aspecto rustico de los caminos y su color natural.
- Total, integración en el entorno por el uso de materiales naturales.
- Alta resistencia al crecimiento de malas hierbas.
- No genera barro ni polvo.
- No genera zonas de escorrentía.
- Posibilidad de diversidad de colores naturales.

W: www.calciblanc.com **E:** pedidos@calcitasblancas.com **T:** 950 122 312 **D:** Paraje Los Tempranos S/N 04857 Albanchez – Almería

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Humedecer el soporte sin encharcar la superficie.
- Mezclado del producto con agua en una amasadora.
- Extender la mezcla semiseca de producto sobre el soporte manteniendo un grosor regular.
- Nivelar el producto, regleando entre los límites de confinamiento.
- Compactar el producto con un compactador de rodillo, hay que tener en cuenta que la compactación produce una reducción del grosor del orden del 25%, para ello se pueden usar unos tablones de referencia que suplementen el espesor al límite de aplicación. El objetivo de esta compactación es que la densidad del producto seco sea superior al 95% del Proctor Normal. Compactar en un tiempo máximo de 2 horas desde el amasado del producto.
- Los límites de confinamiento como chapas o tablones, en muchos casos se utilizan a modo de encofrado perdido, quedando vistos en la obra, es posible el uso en juntas de trabajo de piedras de cara vista plana u otros elementos decorativos que quedaran integrados en el pavimento.
- El acabado puede ser liso tras el paso del rodillo compactador o se puede generar un acabado de grano suelto mediante barrido suave con escoba de cerdas de polipropileno o mediante rastrillado justo después de la compactación.
- Es necesario mantener la humedad de las superficies de la obra durante al menos una semana mediante riego pulverizado, con cuidado de no lavar la superficie recién compactada. Se puede utilizar arpillera húmeda para cubrir la superficie tratada.

Tipo de uso	Previo	Capa de asiento	Capa de Nature Pavimento Compactado
Vías peatonales	Si la capacidad de soporte es insuficiente, habrá que proceder a un vaciado y a la ejecución de una capa de asiento de zahorra natural diámetro máx. 50 mm.	15 cm tras compactación	> 7 cm tras compactación
Parques		15 cm tras compactación	15-20 cm tras compactación
Zonas de trafico ligero		20 cm tras compactación	> 20 cm tras compactación

"La realización de un tramo de prueba resulta muy conveniente para establecer el procedimiento constructivo y comprobar el resultado final buscado"

- Apertura al tráfico peatonal: 24 horas
- Apertura a la circulación de vehículos ligeros: 15 días

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Evitar usar rodillos muy pesados cuando el espesor de aplicación sea bajo.
- Trabajar a una temperatura entre 5ºC y 30ºC.
- En caso de sol y/o viento fuerte (riesgo de deshidratación de los materiales que se encuentran en la superficie) cubrir la superficie con una arpillera húmeda, si se cubre con una lámina de plástico, pulverice previamente la superficie de la obra con agua.
- En caso de riesgo de lluvias copiosas, la lámina de plástico es indispensable para evitar el lavado del producto.
- No inicie obras si existe riesgo de heladas durante la siguiente semana tras la aplicación.
- Se aconseja disponer una pendiente suave (2%) en el diseño, de manera que se facilite la evacuación del agua drenada por el suelo y evitar saturación del mismo.

DATOS TÉCNICOS	
Granulometría	0-8 mm
Humedad optima de amasado	6,5 %
Densidad seca	2,23 g/cm3
Resist. 7 días	>3,5 MPa
Resist. 14 días	>5,0 MPa
Resist. 28 días	>6,0 MPa
Resist. 56 días	> 7 Mpa

PRESENTACIÓN

- Granel
- Big bag de 1.500 kg
- Sacos de 25 Kg
- Colores: Blanco, Gris, Albero y Crema.