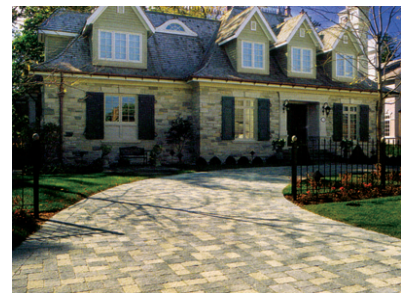


Paver Shield // Preparacion e Instalacion

La preparacion de los cimientos es muy importante para los que pavimentan porque les ayuda a aprovechar el terreno que vayan a ocupar al poner el protector en el pavimento. El Instituto de Concreto y Pavimento recomienda seguir estos pasos para una instalacion apropiada. Al seguir estos pasos de instalacion lo sellos que se apliquen al pavimento seran mejor aprovechados.

- 1 Una vez que la excavacion ha sido completada, el terreno debera ser nivelado y compactada.
- 2 Los materiales agregados deberan ser aplicados y deberan tener las mismas reglas y condiciones del asfalto. El grueso de la base depende de la fuerza del terreno, drenaje, clima y el trafico. Las bases minimas para las banquetas deberan ser de 4 a 6 pulgadas (100 a 150 mm) entradas de carros 6 a 8 pulgadas (150 a 200 mm) y calles de 8 a 12 pulgadas (200 a 300mm) la base agregada para los pedestres y entradas residenciales deberan se puestas al 98% de la densidad (pre ASTM D 698) La base agregada debera ser compactada al minimo de 98% modificado al producto de densidad (per ASTM D 1557) para las areas de vehiculos.
- 3 Una capa de arena debera se aplicada para igualar el grosor de 1 ½ pulgada. (25 a 40 mm) la capa de arena debera ser nivelada al los requerimientos del ASTM C 33 o CSAA23.1-FA1 no usen arena de construccion.
- 4 Despues de que los pavimentadores esten listos la arena debera ser barrida en los oyos y despues la instalacion debera ser compactada.
- 5 Asegurese que el area este bien barrida o limpia. Apliquen el sellador a la superficie y esparsalo bien con el limpiador de goma. Las conjunturas deberan estar bien llenas para asegurar la penetracion apropiada abajo del pavimento y asegurar la estabilizacion.



Temperaturas Y Tiempos

Temperatura F°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°
Tiempo requerido de congelamiento(hrs)*	5	2	1					
Tiempo requerido antes del trafico pesado(hrs)	48	36	28	24	20	16	12	8

* las Temperatures mas frias requieren por lo menos estos tiempos antes de q el suelo se congele. Debido a que los tiempos de cure son mas despacios el sello debera ser puesto 24 horas antes de una tormenta o lluvia.

Apliciones

Paver Shields son formulados para usarse en alta tecnologia de quimicos que pueden ser dañados si se aplican inapropiadamente. Cualquier piston o bomba pueden danar el quimico. Ver grafica

Aplicaciones pequeñas	botella de espray o poner del contenedor
Aplicaciones medianas	sistema de medidas especificas*
Aplicaciones grandes o instalaciones	3-4 GPM bomba de flujo w/ 12 sistema v

*entrelazos ofrece 30 galones a los proyectos de aplicaciones medianas. Llamar para detallles

Orificios Horizontales

Para las aplicaciones horizontales, el esprey de multi-oyos (parecida a la de una regadera de baño) se debera usar. El cuidado no debera ser lavado durante el proceso de la aplicacion

Orificios Verticales

Un oyo de 80 grados debera ser usados para superficies verticales. Las aplicaciones en acceso de volumen de 2GPM pueden desperdiciar material.