

DENOMINACIÓN

SIMICRIL-CUSHION MORTERO ELÁSTICO EN EMULSIÓN

DEFINICIÓN

Mortero sintético flexible en emulsión acuosa, con consistencia de lechada, monocomponente, con cargas compuestas por partículas de goma de neumático y áridos ligeros calibrados, con tamaño entre 0.2 y 0,5 mm.

APLICACIONES

Se utiliza para la formación de capas elásticas en pistas deportivas, consiguiéndose un soporte confortable. Disponible en una variada gama de colores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Compatible con cemento para bacheo en capa gruesa (hasta 5 mm).
- Densidad a 20 °C: 1,1 – 1,3 g/cm³.
- Contenido en sólidos: ~ 55%.
- Viscosidad a 20 °C (Brookfield RVT.): >1500 cps.
- Temperatura mínima de secado de película: 5°C.
- Su carácter flexible impide o retrasa la aparición en su caso de microfisuras en superficie del revestimiento debidas a movimientos del soporte, en función de la magnitud de los mismos.

MODO DE EMPLEO

SIMICRIL-C se aplica rastra de goma, seca al tacto en 6 horas, a 25 °C y 50 % de humedad, siendo transitable a las 8 o 10 horas para el tratamiento posterior, no válido como capa final.

El consumo varía dependiendo del estado de la superficie, de su textura, porosidad y del método de aplicación. Como norma general, el rendimiento es de 0.4 a 0.6 Kg/m² de producto puro por capa, pudiéndose diluir con hasta un 10 % de agua para favorecer su aplicación y dosificación. Para las mezclas deberá utilizarse agua limpia y potable.

Se aplica en varias capas, normalmente entre 3 y 8 para conseguir diferentes grados de elasticidad.

El secado y la polimerización se efectúan por evaporación. Por lo tanto, hay que tener en cuenta la temperatura ambiente durante la aplicación y curado (la cual deberá estar comprendida entre 10 y 30 °C) así como el grado de higrometría. No deberá instalarse ante inminente riesgo de lluvia, helada o excesivo calor.

ALMACENAJE

Almacenar en lugar cubierto al abrigo de heladas y de fuertes exposiciones al sol. En estas condiciones y en sus envases originales cerrados, el tiempo de almacenamiento del producto es de un año, aproximadamente, desde la fecha de fabricación.