

DENOMINACIÓN

SIMICRIL-B3 MORTERO ACRÍLICO EN EMULSIÓN

DEFINICIÓN

Mortero multiuso en emulsión acrílica acuosa, con consistencia de lechada, monocomponente, con alta concentración de pigmentos y cargas calibradas con tamaño máximo de árido de 0.3 mm.

APLICACIONES

Mortero para proteger y colorear todo tipo de superficies, interiores o exteriores sobre aglomerado asfáltico. Componente principal en sistemas para uso deportivo (consultar fichas específicas por uso).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Muy alto poder de cobertura. Disponible en una amplia gama de colores.
- Protege y colorea las superficies, buena adherencia. (en caso necesario aplicar una primera capa de imprimación de SIMICRIL-IMP).
- Densidad mezcla a 20°C: 1,40 – 1,50 g/cm³.
- Contenido en sólidos: > 70%. (depende del color)
- Viscosidad a 20°C (Brookfield RVT): > 1.500 cps.
- Temperatura mínima de secado de película: 10°C.

MODO DE EMPLEO

SIMICRIL-B3 se aplica rastra de goma, seca al tacto en 4-6 horas, a 25 °C y 50 % de humedad, siendo transitable a las 8 o 10 horas para el tratamiento posterior, en la capa final utilizar la superficie para su uso habitual a las 24 h.

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 0,3 a 0,5 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.

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. La aplicación en condiciones climatológicas duras, así como el posterior uso en húmedo, llevan a una menor durabilidad del sistema.

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.