

QP-EMULCOLOR

QP-EMULCOLOR es una emulsión catiónica de betún sintético incoloro.

APLICACIÓN

QP-EMULCOLOR se utiliza para tratamientos superficiales tipo riegos con gravilla, lechadas o simplemente en riegos de adherencia para aglomerados fabricados con betún sintético incoloro. En el caso de riegos con gravilla, **QP-EMULCOLOR** permite obtener una superficie final del mismo color del árido empleado, obteniendo un efecto estético interesante para parques naturales, caminos de interés turístico, artísticos, caminos vecinales públicos o privados, etc. **QP-EMULCOLOR** se utiliza también como ligante en máquinas de slurry para extender lechadas de color para carril bici, para caminos peatonales, carril de emergencia, etc. En este caso se sustituye el cemento de la mezcla con un pigmento del color deseado. A diferencia de otros ligantes acrílicos, **QP-EMULCOLOR** garantiza buenas cohesiones iniciales y por lo tanto rápidas aberturas al tráfico.

DOSIFICACIÓN Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

La dosificación del **QP-EMULCOLOR** depende del tipo de aplicación y de la granulometría del árido empleado. En general se utilizan las mismas cantidades que emulsiones convencionales.

FAMILIA QUÍMICA

Emulsión catiónica en agua de resinas modificadas.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Ensayo	Unidad	Norma	Valores
Contenido de ligante	%	UNE EN 1428	67-71
Índice de rotura	índice	UNE EN 13075-1	70-155
Viscosidad a 40° C (2mm)	sec	UNE EN 12846	40-130
Residuo al tamiz 0,5 mm (7 días)	%	UNE EN 1429	≤ 0,2
Sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	≤ 5
pH		UNE EN 12850	2-5
Ligante recuperado por evaporación (UNE EN 13074)			
Penetración 25 °C	0,1 mm	UNE EN 1426	≤ 150
Punto de reblandecimiento (anillo y bola)	°C	UNE EN 1427	≥ 43

ALMACENAMIENTO

QP-EMULCOLOR es estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra. Evitar temperaturas extremas inferiores a 5°C o superiores a los 40°C. La vida útil de este producto es de 1 meses desde la fecha de entrega.

EMBALAJE

QP-EMULCOLOR se suministra en IBC 1000 kg.

SEGURIDAD

QP-EMULCOLOR no es clasificado como peligroso. Se aconseja el uso de guantes y gafas de seguridad. En caso de contacto, lavar con agua abundante. Para más información consultar la ficha de datos de seguridad del producto.

Las informaciones y recomendaciones de esta Ficha Técnica son las más fehacientes de acuerdo con lo mejor de nuestros conocimientos. Sin embargo, nada en este documento debe interpretarse como una garantía. Los usuarios deberán realizar sus propios ensayos para determinar la aplicabilidad de esta información o de la idoneidad de los productos para su aplicación particular.

Las informaciones relativas al empleo de los productos descritos no pueden interpretarse como recomendación de la infracción de una patente y no se asume ninguna responsabilidad por la infracción que surja de tal uso.