

AGLOMERADO ASFÁLTICO AF / PAVEMENT BINDER AF

AGLUTINANTE / BINDER

Mezcla de bitumen sintético con disolventes de hidrocarburos y resinas. Este betún enriquecido evita la descomposición del producto final ya que combina la funcionalidad de grupos polares, y el aumento de la durabilidad./ Mixture of synthetic bitumen with hydrocarbon solvents and resins. This enriched bitumen avoids the decomposition of the final product as it combines the functionality of polar groups, and increased durability.

ÁRIDOS /SANDS:

-Los áridos son extraídos de minas que cumplen los estándares exigidos. / The aggregates are extracted from mines that meet the required standards.

-Contienen una correcta adherencia al aglutinante, tienen una calidad uniforme y no tienen materiales en descomposición, de materia orgánica y otras sustancias nocivas. / They have a good adhesion to the binder, have a uniform quality and do not have decaying materials, organic matter and other harmful substances.

-Los áridos se constituyen por materiales de piedra triturada que proceden de minas./The aggregates are made up of crushed stone materials that come from mines.

-El tamaño de las partículas de los áridos cumple con la legislación vigente. / The particle size of aggregates complies with current legislation.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES / SPECIAL FEATURES:

-La curva de granulometría dentro de los límites especificados tiene una forma regular./ -The granulometry is within the specified limits and has a regular shape.

-Pérdida máxima de 20 % por el desgaste en la máquina de *Los Angeles*./- *Maximum loss of 20% for wear on the Los Angeles machine.*

-Índice de laminación y prolongación máxima de 15 %./- Rolling index and maximum extension of 15%.

-Los elementos insertados en el aglutinante conceden mayor plasticidad permitiendo una aplicación a temperaturas ambientales (de - 40°C a + 60°C) / The elements inserted in the binder grant greater plasticity allowing an application at ambient temperatures (from -40°C to + 60°C).

-El aglutinante facilita la aplicación del producto que es flexible y permite también que la área reparada con el AF pueda ser abierta al tráfico de inmediato después del mantenimiento. /The binder facilitates the application of the product which is flexible and also allows the area repaired with the AF to be open to traffic immediately after maintenance.

-Se puede almacenar el producto durante 36 meses./The product can be stored for 36 months.

COMPOSICIÓN / COMPOSITION:

-Ligante / Adhesive	5%
-Filler /Filler	11%
-Agregados /Sands	84%