GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: **1.1**

EXPANCON

DEFINICIÓN

Aditivo expansivo y fluidificante para concretos, morteros y lechadas.

DESCRIPCIÓN

EXPANCON reacciona químicamente con los constituyentes alcalinos del cemento generando burbujas de hidrógeno que se distribuyen en toda la masa del concreto, mortero y lechadas, provocando una expansión uniforme cuando estos materiales se encuentran en estado plástico.

PROPIEDADES

1.- Expande el volumen de concretos y lechadas
2.- Reduce el agua del 10 al 20%
3.- Elimina las contracciones
4.- Reduce la permeabilidad
5.- Facilita la colocación

PRESENTACION

Se suministra en sacos con 20 kgs.

USOS

En concretos, morteros y lechadas donde se desee obtener una expansión a través de la inclusión de **EXPANCON**. Se deberá hacer pruebas previas para determinar el porcentaje adecuado en función al grado de expansión requerida, tipo de cemento, presión atmosférica, temperatura y calidad de agregados. Es necesario confinar las secciones en algunos casos, sobre todo cuando el factor resistencia sea determinante.

APLICACION

Se mezcla en seco con el cemento, en las proporciones indicadas.

RENDIMIENTO

Debido a la diversidad de condiciones de trabajo, **EXPANCON** puede usarse aproximadamente en las siguientes dosificaciones, de acuerdo al peso de cemento:

Para concretos	0.3 %
Para morteros	0.5 %
Para lechadas	0.7 %

PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.

Al emplear el producto utilizar lentes protectores, mascarilla para polvos, guantes y ropa de algodón.
No comer, beber o fumar cuando esté usando el producto. Lavarse las manos antes de ingerir cualquier alimento y al finalizar el empleo del producto.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro departamento Tecnico.