

DARAPEL NL

Impermeabilizante (Hidrofugante) en Masa para Hormigón y Mortero

Campo de aplicación

DARAPEL es un aditivo líquido para impermeabilizar hormigón y mortero. Se usa para hormigonar presas, piscinas, muelles, varaderos, puentes, depuradoras. También muy apto para mortero que está expuesto a humedades frecuentes (sótanos, sócalos, azoteas).

Especialmente apto para el uso en el clima caliente.
Homologado según EN 934-2:T9.

Técnica alemana



Propiedades

Se trata de un impermeabilizante líquido muy eficaz a base de ingredientes plastificantes y repelentes al agua (albumen, estearato de calcio). Soluble en agua. Color blanco-amarillo.

Fabricante: **GCP, Alemania**

- ◆ **aumenta la impermeabilidad del hormigón y del mortero**
- ◆ **aumenta la protección del acero en el hormigón armado**
- ◆ **plastifica hormigón y mortero (efecto ligero fluidificante)**
- ◆ **reduce la segregación del hormigón**
- ◆ **aumenta la resistencia contra impactos agresivos del medio-ambiente**
- ◆ **Completamente compatible con el superfluidificante **YaYa.tec DURORETARD V5.49****

| | |
|---|-------------------------------|
| Densidad: | 1,03 ± 0,02 g/cm ³ |
| Contenido en sólidos: | 50% ± 2,5% |
| pH | 10,5 ± 1 |
| Contenido en cloro: | < 0,1% |
| Contenido alcalino (Na ₂ O equivalente): | aprox. 0,5% |

Aplicación

DARAPEL NL se pone en la amasadora junto con la mezcla como último componente. Dosificación:

$$\begin{aligned} & \mathbf{0,2 - 1,0 \% \text{ del peso de cemento}} \\ & \mathbf{=} \\ & \mathbf{0,6 - 3,0 \text{ l/m}^3 \text{ de hormigón (300 kg cemento/m}^3\text{)}} \end{aligned}$$

Almacenaje

12 meses en embalaje original al abrigo de la humedad, protegido de los rayos UV entre 1 - 25°C.

Ya[®]
Ya

Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible
Pinturas náuticas
e industriales
Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.
Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán

Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán
Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfStb) & SIVV alemán