

# IMPER

## VR - 228 SemiFLEX

### VISANREPAIR



#### Características

Es un revestimiento monocomponente polímero modificado para protección superficial del hormigón, impermeabilizante de alta resistencia. Formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que proporcionan una excelente adherencia e inmejorable impermeabilidad. Especialmente indicado para la contención de agua. Apto para contacto con agua potable. Resistente al agua del mar.

#### Aplicaciones

Protección superficial del hormigón conforme a los principios de control de humedad (MC) mediante revestimiento superficial y aumento de la resistividad (RI) mediante limitación del contenido de humedad. Impermeabilizaciones rígidas sobre cimentaciones, losas, muros, depósitos, piscinas, sótanos, jardinerías, fosos de ascensores, baños, duchas, etc... Protección de edificios contra humedades.

#### Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 1504-2	Mort. De protección
Apariencia	Polvo gris
Intervalo granulométrico	0 - 800 µm
Densidad de la mezcla	≈ 1860 Kg/m <sup>3</sup>
Agua de amasado	± 21 %
Adhesión por tracción directa	≥ 1,0 MPa
Resistencia a compresión 24 h	≥ 30,0 MPa
Absorción capilar y permeabilidad al agua	W < 0.1 Kg / m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: S <sub>D</sub> < 5 m
Reacción frente al fuego	Clase A1

#### Instrucciones de uso

Amasar con aprox. 4,75 - 5,75 l de agua limpia por saco añadida lentamente. Amasar manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla adecuada y una consistencia plástica. Dejar reposar 5 min antes de su aplicación.

La aplicación ha de comprender un mínimo de 2 capas y se puede realizar mediante proyección o manualmente (llana). Se ha de dar la primera mano con una consistencia algo menor para saturar el soporte. La segunda mano se ha de dar cuando la primera todavía esté aun fresca. Si el espesor final tiene que alcanzar los 5 mm, se aplicarán 3 manos.

#### Normas a cumplir

No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima 30 °C.

No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o Sol directo.

No aplicar sobre yeso, metal o madera.

Aplicar preferentemente por la cara positiva, es decir, por aquella que recibe la presión del agua.

Proteger el mortero recién aplicado de una deshidratación temprana, utilizando métodos de curado adecuados. La operación de curado en ambiente húmedo es imprescindible durante al menos las 24 horas siguientes a la aplicación.

Cargable mecánicamente tras aprox. 3 - 7 días.

Cargable con presión de agua tras aprox. 7 - 14 días.

#### Presentación

El producto se presenta en saco de 25 kg y palés retractilados de 40 sacos (1000 kg).

