



# Repacryl

## Acabado de hormigón visto mediante retoque y velado

### Características del Producto

- Basado en una dispersión copolimérica, puede ser diluido en agua
- Abierto a la difusión del vapor de agua, según EN 1504-2
- Estable a los UV, resistente a las condiciones climatológicas y a la luz debido a los pigmentos minerales
- Baja emisión de acuerdo con AgBB
- Muy buena estabilidad de color según "BFS boletín nº26"
- Reduce moderadamente la absorción de agua, clase W1 según la EN 1062-3
- Mate, disponible en tres grises, se pueden mezclar colores
- Adecuado como aditivo de Cosméticos del Hormigón, buena capacidad de retención del agua
- No inflamable, material de construcción clase A2-s1; d0 según la EN 13501-1
- Se puede aplicar por retoque, rodillo o pulverizado

### Campos de Aplicación

#### Como Retoque y Acabado de Hormigón

- Para el coloreado final del hormigón visto
- Adecuado para superficies minerales tanto exteriores como en interiores
- Para superficies exteriores expuestas según EN 1504- Capítulo 1, procedimiento 1.3 en combinación con MC-Color Proof únicamente

#### Como cosmético y aditivo en mortero

- Modificación de fillers finos y extrafinos
- Ajuste el color de fillers finos y extrafinos
- Mejora la trabajabilidad y la adhesión de los fillers cosméticos
- Aplicable sobre hormigón caliente
- Reduce la fisuración de fillers cosméticos
- Delustrado de mangas de tubo

### Notas de Aplicación

#### Preparación del soporte

Previamente a la aplicación por Retoque y Acabado, debe ser comprobada la capacidad de carga del soporte. El soporte de hormigón tiene que encontrarse limpio y libre de partículas sueltas, polvo, aceite y cualquier otro contaminante.

Seguidamente a la preparación del soporte, la resistencia a la tracción del soporte de hormigón, debe cumplir con las especificaciones técnicas requeridas.

Repacryl pueden ser aplicado en soportes secos.

#### Tratamiento como Retoque y Acabado de Hormigón

Repacryl está disponible en tres colores, los cuales se pueden mezclar entre ellos. La ratio de mezcla es flexible, dependiendo del color. De este modo Repacryl y agua se pueden mezclar homogéneamente en una ratio de mezcla de 2:1, 1:1 a 1:4 (Repacryl:Agua). Es una mezcla mineral mate. La aplicación se puede realizar de forma inmediata una vez realizada la mezcla.

La aplicación se puede realizar por retoque, rodillo o pulverizado. El Retoque de Hormigón se puede realizar

con "MC-Top Natural Sponge". La aplicación como Acabado de hormigón se lleva a cabo en forma transversal, uniforme y sin rayas utilizando un rodillo de pelo corto o mediante pulverización. Antes de aplicar mediante pulverización, tenga en cuenta las especificaciones técnicas.

La mezcla de Repacryl tanto como Retoque y Acabado de hormigón se aplica normalmente en una capa. Sin embargo, dos o más capas son posibles.

#### Tratamiento como aditivo para hormigón cosmético

Repacryl y agua se mezclan homogéneamente en una ratio de 1:1 a 1:3. Aproximadamente 3 partes por volumen (p.p.v) de Emcefix o Nafuquick se pueden verter en la mezcla. Mezclar con un agitador de baja revolución, por ejemplo, Collomix Xo 6 HF con agitador DLX, hasta conseguir una mezcla homogénea, libre de grumos y trabajable.

Los cosméticos finos de MC con Repacryl pueden ser aplicados a temperaturas cercanas alrededor de 0 °C. Como requerimiento esencial el soporte debe ser precalentado con un soplete. Seguidamente a la aplicación cosmética la superficie puede ser secada con una pistola de aire caliente o un soplete. ①



## Datos Técnicos de Repacryl

Característica	Unidad	Valor*	Comentarios
Color		gris pálido gris claro gris hormigón	Mezclable entre ellos, diluable con agua
Estabilidad color Código- Fb		B1	Grupo 1: Muy bueno, estable con pigmentos inorgánicos según la BFS boletín nº26
Densidad	Kg/dm <sup>3</sup>	1.6	
Ratio de mezcla para retoque y acabado de hormigón para aditivo de cosméticos de hormigón	p.p.v. p.p.v.	2 : 1, 1 : 1- 4 1 : 1-3	Repacryl : agua Repacryl : agua
Contenido solido	Vol. %	56	
Consumo	g/m <sup>2</sup>	Aprox. 150	Repacryl-mezcla, capa única dependiendo del soporte
Resistencia a la difusión S <sub>d</sub> contra vapor de agua contra dióxido de carbono	m m	0.2 9.41	A 120 µm de capa seca A 314 µm de capa seca
Permeabilidad al dióxido de carbono	Clase	C <sub>0</sub>	Ningún requerimiento según la EN 1062-6
Permeabilidad al agua	Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	0.67	Clase W <sub>1</sub> , según EN 1062-3
Seco al tacto	Minutos	> 15	Dependiendo del soporte
Resistente a la lluvia	Horas	2 - 4	Dependiendo de la temperatura
Condiciones del proceso	°C %	≥ +5 - ≤ +35 < 85	Temperatura del aire, material y del soporte Humedad relativa

## Características del producto Repacryl

Control de producción interno	DIN EN ISO 9001
Agente de limpieza de equipos	Agua
Almacenamiento	Puede ser almacenado en lugar seco y fresco sin riesgo de congelación, al menos 12 meses.
Forma de entrega	Cubo de 15 kg, 1 palé (33 cubos de 15 kg) Cubo de 25 kg, 1 palé (16 cubos de 25 kg)
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases.

\*Todos los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, a 20 °C de temperatura y 50 % de humedad relativa si no se indica lo contrario.

### Advertencia de seguridad

Por favor tener en cuenta la información de seguridad, los avisos en las etiquetas del embalaje del producto, fichas de seguridad y condiciones de aplicación general. GISCODE: BSW20; Peligrosidad frente al agua: 1

**Nota:** las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 12/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.