Ultra Series™ Proyectado

DESCRIPCIÓN:

Ultra SeriesTM Proyectado es la gama de mortero y hormigón especial de Holcim, fabricado en central y especialmente diseñado para ser proyectado a alta velocidad sobre una superficie. Es decir, para todos los trabajos habitualmente conocidos como gunitados.

La adherencia de Ultra SeriesTM Proyectado sobre las superficies se fundamenta en una adecuada dosificación de materias primas y una cuidada selección de adiciones. itaciones a flexo-tracción

VENTAJAS:

- **Facilidad de colocación:** la dosificación de Ultra SeriesTM Proyectado puede adaptarse a los diferentes tipos y necesidades de ejecución, por lo que es posible proyectar grandes superficies en una jornada de trabajo.
- **Prestaciones mecánicas:** amplia gama de posibilidades tanto en morteros y hormigones por dosificación, como en hormigones por resistencia. Disponibles comercialmente hormigones con resistencias comprendidas entre 20 MPa y 35 MPa. Resistencias superiores son factibles previa consulta con el Departamento Técnico de Holcim.
- **Gran versatilidad:** Ultra SeriesTM Proyectado puede formularse tanto para aplicación por vía seca como por vía húmeda. También admite la inclusión de diferentes aditivos tales como hidrofugantes, retardantes, etc., así como diferentes tipos de fibra.

RECOMENDACIONES PARA PUESTA EN OBRA

- **Preparación de la superficie soporte:** como norma, se deben retirar los restos de materiales procedentes de otros oficios o trabajos que hayan quedado sobre el soporte para evitar áreas no adherentes al revestimiento posterior.
- **Humectación del soporte:** antes de proyectar el producto, se deberá siempre realizar la humectación del soporte para conseguir unas condiciones adecuadas.
- **Curado:** se recomienda mantener la superficie acabada continuamente mojada, al menos, durante los 7 días siguientes a su puesta.
- Para mejorar el control de la fisuración es recomendable la adición de fibras de polipropileno en las cantidades adecuadas. Consultar con el Departamento Técnico de Holcim.
- Así mismo, en **Ultra SeriesTM Proyectado** hormigón, pueden añadirse fibras de acero en sustitución del mallazo de reparto. Consultar con el Departamento Técnico de Holcim.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistencia a 28 días	> 20 MPa	UNE EN 12390-3:2020
Densidad	2300 ± 50 Kg/m³	UNE EN 12350-6:2009
Consistencia	Blanda, fluida o líquida	UNE EN 12350-2:2020
Trabajabilidad	1h. 30 min.	

PRECAUCIONES DE USO:

Respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales: utilizar guantes, casco, calzado de seguridad, gafas de seguridad, etc.

Revisión 03. Enero 2023

www.holcim.es
HOLCIM ESPAÑA
Avda. Manoteras, 20 Edf. Tokio,
1ªPlta 28050 Madrid
Tel. 91 213 31 00
www.clickandgoh.es

HOLCIM