ULTRA SERIES 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 Series Proyectado sobre las superficies se fundamenta en una adecuada dosificación de materias primas y una cuidada selección de adiciones.

Características técnicas

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

* Los datos indicados son para el producto de hormigón, el producto de mortero se comercializa por dosificación.

Ventajas

Facilidad de colocación:
La dosificación de Ultra Series 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 Series 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.

Puesta en obra. Recomendaciones

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.

Precauciones de uso

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