



06 05 2026

## EDILTECO LANZA LA CHAPE XXS® DUAL TECH: RECRECIDO LIGERO DE CONSISTENCIA VARIABLE

Edilteco presenta la nueva versión de LA CHAPE XXS®, el recrecido ligero fibrado de bajo espesor. Gracias a la tecnología DUAL TECH y a una formulación actualizada, es posible elegir directamente en obra entre la modalidad tradicional con regla y la modalidad fluida autonivelante, ajustando simplemente el dosaje de agua: un único producto en saco, dos tecnologías de aplicación.

### Un único recrecido, dos tecnologías de aplicación: llega LA CHAPE XXS® DUAL TECH

Edilteco amplía su oferta en el sistema pavimento con **LA CHAPE XXS® DUAL TECH**, evolución del recrecido ligero fibrado de bajo espesor ya conocido en el mercado. La novedad no está sólo en el nombre: una formulación actualizada permite hoy gestionar la consistencia de la mezcla directamente en obra, eligiendo entre una modalidad tradicional con regla y una modalidad fluida autonivelante, **partiendo del mismo producto en saco**.

Una solución pensada para proyectistas e instaladores que buscan flexibilidad operativa sin multiplicar las referencias en almacén, manteniendo las prestaciones reconocidas del recrecido ligero fibrado de Edilteco.

### Qué cambia respecto a LA CHAPE XXS®

LA CHAPE XXS® DUAL TECH hereda la identidad técnica del producto original – recrecido premezclado ligero, fibrorreforzado, de bajo espesor de aplicación (a partir de 1 cm) – y la potencia con un nuevo elemento: **la posibilidad de seleccionar el modo de aplicación en el momento del amasado**.

La nueva formulación permite trabajar el producto de dos maneras:

- **modalidad tradicional**, con regla, con dosaje de agua reducido;
- **modalidad fluida**, autonivelante, con dosaje de agua aumentado según las indicaciones de la ficha técnica.

En ambos casos cohesión, trabajabilidad y calidad del acabado se mantienen en niveles elevados.

## La tecnología DUAL TECH: cómo funciona

En la práctica de proyecto y ejecución, la elección del recrecido siempre ha implicado una decisión previa entre soluciones tradicionales y soluciones fluidas. Las primeras garantizan control y precisión en la aplicación, pero requieren tiempos más largos y mayor mano de obra; las segundas favorecen rapidez y planeidad, pero pueden resultar menos adaptables en ciertas condiciones operativas – por ejemplo en presencia de pendientes pronunciadas o geometrías complejas.

Con la tecnología **DUAL TECH** esta lógica binaria queda superada. El mismo producto puede emplearse en las dos modalidades, respetando los dosajes de agua indicados. La consistencia se convierte así en una variable gestionable directamente en obra, en función del soporte, de la intervención o de la organización del equipo de aplicación.

## Composición y prestaciones mecánicas

LA CHAPE XXs® DUAL TECH se inscribe en la familia de los recrecidos ligeros de nueva generación de Edilteco, con una composición a base de **conglomerante cementicio, áridos ligeros y fibras**, integrada con **perlas de poliestireno expandido (EPS) de granulometría fina ( $\varnothing \approx 3$  mm) preaditivadas con el aditivo específico E.I.A.** La aditivación perla a perla en origen elimina el fenómeno del afloramiento y garantiza una distribución homogénea en la mezcla, con un impacto directo en la uniformidad de las prestaciones en obra.

Características técnicas principales:

- **masa volúmica** en torno a  $1.200 \text{ kg/m}^3$ , con una reducción de peso de hasta el 50 % respecto a un recrecido tradicional de igual volumen;
- **resistencia a compresión  $\approx 12 \text{ N/mm}^2$  (12.000 kPa)** en modalidad tradicional,  **$\approx 10 \text{ N/mm}^2$  (10.000 kPa)** en modalidad fluida;
- buena **resistencia a flexión**;
- **reacción al fuego clasificada A2-s1,d0**, idónea también en contextos con requisitos específicos de seguridad frente al incendio;
- **espesores de aplicación a partir de 1 cm**, particularmente útiles en intervenciones de rehabilitación con cotas disponibles reducidas.

El aligeramiento obtenido hace que el producto sea especialmente adecuado para intervenciones sobre forjados existentes, estructuras sensibles y edificios históricos, donde la contención de las cargas estáticas es una prioridad de proyecto.

## Trabajabilidad, acabado y tiempos de obra

La nueva formulación devuelve un material que, en función de la consistencia elegida, puede trabajarse con regla o dejarse autonivelar, manteniendo en ambos casos buena cohesión y facilidad de manejo.

Esta flexibilidad se refleja directamente en la calidad del acabado – homogéneo y regular – y en los tiempos de ejecución: la rapidez de fraguado y secado permite, en condiciones estándar, **la colocación directa del revestimiento cerámico ya transcurridas 24 horas, sin necesidad de capa de regularización**, con un impacto significativo en la reducción de los tiempos globales de obra.

## Campos de aplicación

LA CHAPE XXs® DUAL TECH está diseñado para usos en el sistema pavimento tanto en obra nueva como en rehabilitación, y en particular para:

- rectificación de cotas y corrección de planeidad;
- ejecución de pendientes;
- subbases termoaislantes de bajo espesor;
- recrecidos adheridos o desolidarizados;
- intervenciones sobre forjados de madera, viguetas o losas existentes en las que se requiera una contención de las cargas estáticas.

## Una solución única que simplifica la organización de obra

El aspecto quizá más relevante de la tecnología DUAL TECH no concierne sólo a las prestaciones del material, sino a su impacto en la organización de obra. Disponer de **un único producto capaz de adaptarse a distintas modalidades de aplicación** permite:

- simplificar la gestión de los materiales y reducir las existencias en almacén;
- uniformar la formación de los equipos de aplicación;
- reducir la complejidad operativa en caso de variantes de proyecto durante la ejecución;
- aumentar el control sobre el resultado final, manteniendo la coherencia entre las distintas zonas de la intervención.

En un contexto en el que las obras requieren cada vez mayor eficiencia y capacidad de adaptación, la posibilidad de variar la consistencia del recrecido sin cambiar de producto representa una palanca de optimización concreta.

## FAQ técnicas

**¿Qué cambia entre LA CHAPE XXs® y la nueva versión DUAL TECH?** La composición de base se mantiene similar, pero la nueva formulación permite trabajar el mismo producto tanto en modalidad tradicional con regla como en modalidad fluida autonivelante, simplemente regulando el dosaje de agua según ficha técnica.

**¿Cómo se selecciona la modalidad de aplicación en obra?** La elección se realiza en fase de amasado, respetando los dosajes de agua indicados: dosaje reducido para la consistencia tradicional, dosaje aumentado para la consistencia fluida autonivelante.

**¿Las prestaciones mecánicas cambian entre las dos modalidades?** Sí, de forma coherente con las distintas consistencias: la modalidad tradicional alcanza resistencias a compresión  $\geq 12$  N/mm<sup>2</sup>, la modalidad fluida  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup>. Ambos valores son adecuados para el empleo en sistema pavimento según UNE-EN 13813.

**¿Cuál es el espesor mínimo de aplicación?** 1 cm, como en la versión anterior. Característica que hace al producto particularmente adecuado para rehabilitaciones con cotas disponibles limitadas.

**¿Sobre qué soportes puede aplicarse?** Sobre forjados de viguetas y bovedillas, losas de hormigón, forjados de madera adecuadamente preparados y soportes irregulares, tanto en modalidad adherida como desolidarizada. Para casos específicos conviene consultar con el departamento técnico de Edilteco.

**¿Tras cuánto tiempo se pueden colocar los pavimentos?** En condiciones estándar, la colocación directa del revestimiento cerámico es posible ya tras 24 horas, sin necesidad de capa de regularización. Los tiempos para otros revestimientos (parqué, resilientes) siguen las indicaciones de la ficha técnica.

**¿Cuál es la reacción al fuego de LA CHAPE XXs® DUAL TECH?** Clasificada A2-s1,d0, idónea para el empleo también en contextos con requisitos específicos de seguridad frente al incendio.

**¿Es compatible con sistemas de calefacción radiante por suelo?** Sí, puede emplearse como capa de cubrición en sistemas radiantes de bajo espesor, tanto en modalidad tradicional como fluida.