

18 05 2026

EDILTECO LANCEERT LA CHAPE XXS® DUAL TECH: LICHTE DEKVLOER MET VARIABELE CONSISTENTIE

Edilteco presenteert de nieuwe versie van LA CHAPE XXs®, de lichte vezelversterkte dekvloer met geringe dikte. Dankzij de DUAL TECH-technologie en een vernieuwde samenstelling kan op de bouwplaats worden gekozen tussen een traditionele verwerking met de rij en een zelfnivellerende vloeibare verwerking, eenvoudig door de waterdosering aan te passen: één product in een zak, twee verwerkingstechnologieën.

Eén dekvloer, twee verwerkingstechnologieën: LA CHAPE XXs® DUAL TECH is er

Edilteco breidt zijn aanbod voor het vloersysteem uit met **LA CHAPE XXs® DUAL TECH**, de evolutie van de op de markt reeds bekende lichte vezelversterkte dekvloer met geringe dikte. De vernieuwing zit niet alleen in de naam: een vernieuwde samenstelling maakt het mogelijk de consistentie van het mengsel rechtstreeks op de bouwplaats te beheren en te kiezen tussen traditionele verwerking met de rij en zelfnivellerende vloeibare verwerking, **vertrekkend van hetzelfde product in een zak**.

Een oplossing voor ontwerpers en aannemers die op zoek zijn naar operationele flexibiliteit zonder het aantal artikelen in voorraad te vermenigvuldigen, met behoud van de vertrouwde prestaties van Edilteco's lichte vezelversterkte dekvloer.

Wat verandert er ten opzichte van LA CHAPE XXs®

LA CHAPE XXs® DUAL TECH neemt de technische identiteit van het oorspronkelijke product over – voorgemengde lichte vezelversterkte dekvloer met geringe verwerkingsdikte (vanaf 1 cm) – en versterkt deze met een nieuw element: **de mogelijkheid om de verwerkingsmodus te kiezen op het moment van mengen**.

De nieuwe samenstelling laat toe het product op twee manieren te verwerken:

- **traditionele modus**, met de rij, met verlaagde waterdosering;
- **vloeibare modus**, zelfnivellerend, met verhoogde waterdosering volgens de aanwijzingen van de technische fiche.

In beide gevallen blijven de cohesie, de verwerkbaarheid en de afwerkingskwaliteit op een hoog niveau.

De DUAL TECH-technologie: hoe werkt het

In de praktijk van ontwerp en uitvoering vereiste de keuze van een dekvloer altijd een voorafgaande beslissing tussen traditionele en vloeibare oplossingen. Traditionele dekvloeren bieden controle en precisie bij de verwerking, maar vergen meer tijd en vakmanschap; vloeibare dekvloeren begunstigen snelheid en vlakheid, maar zijn in bepaalde omstandigheden minder aanpasbaar – bijvoorbeeld bij grote hellingen of complexe geometrieën.

Met de **DUAL TECH**-technologie wordt deze binaire logica overstegen. Hetzelfde product kan in beide modi worden gebruikt, mits de voorgeschreven waterdoseringen worden gerespecteerd. De consistentie wordt zo een rechtstreeks op de bouwplaats beheersbare variabele, afhankelijk van de ondergrond, de ingreep en de organisatie van het verwerkingsteam.

Samenstelling en mechanische prestaties

LA CHAPE XXs® DUAL TECH behoort tot de nieuwe generatie lichte dekvloeren van Edilteco, met een samenstelling op basis van **cementhoudend bindmiddel, lichte toeslagstoffen en vezels**, aangevuld met **fijngegradeerde EPS-parels (Ø ? 3 mm) voorbehandeld met het specifieke E.I.A.-additief**. De voorbehandeling parel per parel in de fabriek voorkomt het opdrijven en zorgt voor een homogene verdeling in het mengsel, met directe weerslag op de gelijkmatige prestaties in toepassing.

Belangrijkste technische kenmerken:

- **volumemassa** rond 1.200 kg/m³, met een gewichtsvermindering tot 50 % ten opzichte van een traditionele dekvloer met hetzelfde volume;
- **druksterkte ? 12 N/mm² (12.000 kPa)** in traditionele modus, **? 10 N/mm² (10.000 kPa)** in vloeibare modus;
- goede **buigsterkte**;
- **brandgedragsklasse A2-s1,d0**, ook geschikt in contexten met specifieke brandveiligheidseisen;
- **verwerkingsdikte vanaf 1 cm**, bijzonder nuttig bij renovaties met beperkt beschikbare opbouwhoogte.

De aanzienlijke gewichtsvermindering maakt het product bijzonder geschikt voor ingrepen op bestaande vloeren, belastinggevoelige constructies en historische gebouwen, waar het beheersen van statische belastingen een ontwerpprioriteit is.

Verwerkbaarheid, afwerking en bouwtijd

De nieuwe samenstelling levert een materiaal dat, afhankelijk van de gekozen consistentie, met de rij kan worden afgewerkt of zelfnivellerend kan worden gebruikt, in beide gevallen met behoud van een goede cohesie en eenvoudige verwerking.

Deze flexibiliteit vertaalt zich rechtstreeks in een homogene en regelmatige afwerking en in kortere uitvoeringstijden: snelle binding en droging maken in standaardomstandigheden **rechtstreekse plaatsing van keramische bekleding mogelijk reeds na 24 uur, zonder noodzaak van egalisatie**, met een aanzienlijke reductie van de totale bouwtijd.

Toepassingsgebieden

LA CHAPE XXs® DUAL TECH is ontworpen voor toepassingen in het vloersysteem zowel in nieuwbouw als bij renovatie, en in het bijzonder voor:

- niveaucorrecties en vlakheidsherstel;
- uitvoering van hellingen;
- thermisch isolerende ondervloeren met geringe dikte;
- aanhechtende of zwevend uitgevoerde dekvloeren;
- ingrepen op houten vloeren, gewelfvloeren of bestaande betonvloeren waar beheersing van statische belastingen vereist is.

Eén oplossing die de werforganisatie vereenvoudigt

Misschien wel het meest betekenisvolle aspect van de DUAL TECH-technologie betreft niet alleen de prestaties van het materiaal, maar de impact op de werforganisatie. Beschikken over **één product dat zich aan verschillende verwerkingsmodi kan aanpassen** maakt het mogelijk om:

- het materiaalbeheer te vereenvoudigen en de voorraad in het magazijn te beperken;
- de opleiding van de verwerkingsteams uniform te maken;
- de operationele complexiteit te verminderen bij ontwerpwijzigingen tijdens de uitvoering;
- de controle over het eindresultaat te vergroten, met behoud van consistentie tussen de verschillende zones van de ingreep.

In een context waarin bouwplaatsen steeds meer efficiëntie en aanpassingsvermogen vragen, vormt de mogelijkheid om de consistentie van de dekvloer aan te passen zonder van product te wisselen een concrete optimalisatie.

Technische FAQ

Wat verandert er tussen LA CHAPE XXs® en de nieuwe DUAL TECH-versie? De basissamenstelling blijft vergelijkbaar, maar de nieuwe formulering laat toe hetzelfde product zowel in traditionele modus met de rij als in zelfnivellerende vloeibare modus te verwerken, eenvoudig door de waterdosering volgens de technische fiche aan te passen.

Hoe wordt de verwerkingsmodus op de bouwplaats geselecteerd? De keuze gebeurt tijdens het mengen, met respect voor de aangegeven waterdoseringen: lagere dosering voor de traditionele consistentie, hogere dosering voor de zelfnivellerende vloeibare consistentie.

Verschillen de mechanische prestaties tussen de twee modi? Ja, in lijn met de verschillende consistenties: de traditionele modus bereikt een druksterkte ? 12 N/mm², de vloeibare modus ? 10 N/mm². Beide waarden zijn geschikt voor toepassing in het vloersysteem volgens NEN-EN 13813.

Wat is de minimale verwerkingsdikte? 1 cm, zoals in de vorige versie. Een eigenschap die het product bijzonder geschikt maakt voor renovaties met beperkt beschikbare opbouwhoogte.

Op welke ondergronden kan het worden toegepast? Op betonnen draagvloeren, gewelfvloeren, correct voorbereide houten vloeren en onregelmatige ondergronden, zowel aanhechtend als zwevend. Voor specifieke gevallen is overleg met de technische dienst van Edilteco aanbevolen.

Hoe lang voor de vloerbedekking kan worden geplaatst? In standaardomstandigheden kan de keramische bekleding reeds na 24 uur rechtstreeks worden geplaatst, zonder egalisatie. De wachttijden voor andere bekledingen (parket, soepele bekledingen) volgen de aanwijzingen van de technische fiche.

Wat is de brandgedragsklasse van LA CHAPE XXs® DUAL TECH? A2-s1,d0, ook geschikt voor toepassingen in contexten met specifieke brandveiligheidseisen.

Is het compatibel met vloerverwarming? Ja, het kan worden gebruikt als deklaag in vloerverwarmingssystemen met geringe opbouwdikte, zowel in traditionele als in vloeibare modus.