

BILDMATERIAL ZUR PRESSEINFORMATION

Leichtes Bodensystem auf Holzbalkendecke: Einfacher und termingerechter Einbau



 Download unter www.ardex.de/presse/buchenbach

Eine Familie in Buchenbach kaufte ein 30 Jahre altes Zweifamilienhaus. Das Dachgeschoss war noch nicht ausgebaut, aber hier sollte eine weitere Wohnung entstehen. Wegen der Holzbalkendecke des Holzständerhauses kam nur ein leichter Bodenaufbau in Frage, um die Statik nicht zu gefährden. Die Familie entschied sich für den Systemboden ARDEX STRONGLITE.



Auf 85 Quadratmetern Grundfläche sollte in dem Haus in Buchenbach eine gemütliche Wohnung mit Wohnküche, Schlafzimmer, Kinderzimmer, Flur und Badezimmer entstehen. Die Höhe des Bodens gab die zum Dachgeschoss führende Holztreppe vor, die nicht verändert werden konnte. Eine weitere Herausforderung war die Holzbalkendecke, auf der nur ein Boden mit geringem Gewicht eingebaut werden durfte.



Dass ein normaler Estrichbelag für die Holzbalkendecke viel zu schwer und zu hoch wäre, war schnell klar. Der Verarbeiter hatte jedoch wenige Wochen zuvor an einer Schulung teilgenommen, bei der der leichtgewichtige Systemboden ARDEX STRONGLITE vorgestellt worden war. Dieser besteht aus drei Komponenten: der gebundenen Leichtschüttung ARDEX LS, dem Armierungsgewebe ARDEX BU-R und der Spachtelmasse ARDEX K 71.

BILDMATERIAL ZUR PRESSEINFORMATION

Leichtes Bodensystem auf Holzbalkendecke: Einfacher und termingerechter Einbau



 Download unter www.ardex.de/presse/buchenbach



Mit seinem geringen Gewicht stellt der Leichtestrichsystemboden ARDEX STRONGLITE eine starke Alternative zu den viel schwereren Nassestrichen dar. Der Einbau spart mindestens zwei Drittel des Gewichts. Bei der minimalen Aufbauhöhe von 18 mm im Verbund beträgt das Flächengewicht von ARDEX STRONGLITE lediglich 27 kg pro Quadratmeter.



Zusätzlich ist auf dem Leichtestrich von Ardex auch die Verlegung von Großformaten möglich. Ardex gibt ihn für Großformate bis 1 m x 1 m frei. Das Produkt ist zudem für alle gängigen Beläge geeignet, auch für Designbeläge oder Parkett. In der neuen Dachgeschosswohnung konnten in dreieinhalb Tagen zwei verschiedene Fliesenbeläge verlegt werden.

BILDMATERIAL ZUR PRESSEINFORMATION

Leichtes Bodensystem auf Holzbalkendecke: Einfacher und termingerechter Einbau



 Download unter www.ardex.de/presse/buchenbach



Das Fliesenlegerteam führte zunächst den Einbau der in einem Mischgerät angerührten gebundenen Leichtschüttung ARDEX LS durch. Am nächsten Tag konnte das bewährte Armierungsgewebe ARDEX BU-R verlegt und anschließend der Dickschichtausgleich ARDEX K 71 als Systemkomponente selbstverlaufend ausgebracht werden.



Die Bauarbeiten verliefen problemlos und wie geplant, der Einbau des Bodens konnte termingerecht ausgeführt werden. Für die Fliesen in Holzoptik wurde der Untergrund mit der Haft- und Gründierdispersion ARDEX P 51 grundiert. Die Fliesen selbst wurden mit dem MICROTEC3 Flexkleber X 90 verlegt. Drei Verarbeiter auf der Baustelle reichten aus, um den Boden auf der die 85 Quadratmeter große Fläche in dreieinhalb Tagen mit relativ wenig Personalaufwand einzubauen.