Spanish

Reference Project Name: TORRE HELEA

CATEGORY: CERAMIC TILES

Project Overview:

**Requerimientos:**

* Colocación de piezas de cerámica (con apariencia de piedra) de modelo DEKTON de la marca CONSENTINO, piezas que son de 3 espesores y tamaños:

1.- 8 mm de espesor\*1.44 de ancho y 3.00 de largo.

2.- 1.2 cm de espesor \*1.40 de ancho y 3.20 de largo.

3.- 4mm de espesor\*1.44 de ancho y 3.00 de largo.

* Nivelación de la losa, ya q existía un desnivel de 2.5 cm de espesor.
* Colocación de un autonivelante y un primer para poder instalar un piso LVT.

**La Solución Mapei:**

Después de realizar algunas pruebas de aplicación, solicitar la especificación de CONSENTINO y de una prueba comparativa contra ARDEX es aprobaron los siguientes productos:

**Para instalación de DEKTON de CONSENTINO**

1.- PEGAZIM NIVELANTE para nivelación de losa.

2.- ULTRAFLEX LFT para instalación de piezas de DEKTON de CONSENTINO.

3.- KERACOLOR FF como boquilla para recubrimiento de DEKTON de CONSENTINO

**Para instalación del piso LVT**

1.- PRIMER L para el imprimado de losa existente.

2.- ULTRAPLAN ECO 20 - autonivelante.

**Project Background**

TORRE HELEA es uno de los proyectos más icónicos de Puebla, ha Ganado varios premios en cuestión de diseño internacional y nacional, además de forjar un hito en la arquitectura poblana y de la región.

Project information

Period of construction: 2017-2021

Year of MAPEI involvement: 2020-2021

MAPEI Coordinator: ARTURO LUNA SANCHEZ

Project Owner: BULNES ARQUITECTOS

MAPEI Distributors: MAPRESA (JOSELINE HERNANDEZ).

Architect: JACOBO MANCHUKIAN

General Contractor: BULNES ARQUITECTOS

Surface preparation contractor: 4,500, M2

Tile and stone installers: BULNES ARQUITECTOS

Floorcovering installers: HARMON GRAYTON

Project manager: JACOBO MANCHUKIAN

Photographer: ARTURO LUNA

Project size: 250,000.00 M2

MAPEI products used

* *ULTRAFLEX LFT*
* *PEGAZIM NIVELANTE*
* *KERACOLOR FF*
* *PRIMER L*
* *ULTRAPLAN ECO 20*

MAPEI products at work on the jobsite:

* Se aplica Pegazim Nivelante para dejar pisos nivelados
* Se aplica Ultraflex LFT para pegado de piezas de dekton
* Se aplica Keracolor FF para aplicación de boquilla.
* Aplicación de Primer L para sellado de losa existente
* Aplicación de Ultraplan Eco 20 para nivelacion de piso.

English:

**Reference Project Name: HELEA TOWER**

**CATEGORY: CERAMIC TILES**

**Project Overview:**

Requirements:

• installation of the Ceramic covering DEKTON by CONSENTINO, available in different 3 thicknesses and sizes:

1.- 8 mm thick \* 1.44 wide and 3.00 long.

2.- 1.2 cm thick \* 1.40 wide and 3.20 long.

3.- 4mm thick \* 1.44 wide and 3.00 long.

• Leveling the slab, since there was a 2.5 cm thick unevenness.

• Placement of a self-leveling and a primer to be able to install an LVT floor covering.

The Mapei Solution:

After carrying out some application tests, requesting the CONSENTINO specification, and a comparative test against ARDEX, the following products were approved:

**Installation on the ceramic covering DEKTON by CONSENTINO**

1.- PEGAZIM NIVELANTE to level the concrete slab.

2.- ULTRAFLEX LFT to install the CONSENTINO DEKTON tiles.

3.- KERACOLO FF as color grout for the DEKTON by CONSENTINO covering.

**Preparation of the slab for the LVT floor covering installation**

1.- PRIMER L primer for the slab.

2.- ULTRAPLAN ECO 20 self-leveling.

**Project Background**

TORRE HELEA is one of the most iconic projects in Puebla, it has won several awards in terms of international and national design, in addition to forging a milestone in the architecture of Puebla and the region.

Project information

Period of construction: 2017-2021

Year of MAPEI involvement: 2020-2021

MAPEI Coordinator: Arturo Luna Sanchez

Project Owner: Bulnes Arquitectos

MAPEI Distributors: MAPRESA (Joseline Hernandez).

Architect: Jacobo Manchukian

General Contractor: BULNES ARQUITECTOS

Surface preparation contractor: 4,500, m2

Tile and stone installers: BULNES ARQUITECTOS

Floorcovering installers: Harmon Grayton

Project manager: Jacobo Manchukian

Photographer: Arturo Luna

Project size: 250,000.00 m2

Mapei products in the job site:

**Installation on the ceramic covering DEKTON by CONSENTINO**

1.- PEGAZIM NIVELANTE to level the concrete slab.

2.- ULTRAFLEX LFT to install the CONSENTINO DEKTON tiles.

3.- KERACOLO FF as color grout for the DEKTON by CONSENTINO covering.

**Preparation of the slab for the LVT floor covering installation**

1.- PRIMER L primer for the slab.

2.- ULTRAPLAN ECO 20 self-leveling product.