

ARDEX **construye**

Reforma y ampliación del
HOSPITAL PROVINCIAL DE AVILA



Noviembre 2008

10.000m² PAVIMENTO DECORATIVO

PANDOMO TerrazzoMicro

Constructora: VOLCONSA

Aplicador: Terraconti España -San Sebastian de los Reyes-

Ejecución: 2008

panDOMO[®]
TerrazzoMicro

Sobre el soporte de hormigón estable y una vez reparadas las fisuras existentes, se realizan los cortes de paso de las puertas, en los que se coloca el perfil escogido y se aplican dos capas de resina epoxídica Ardex EP2000 como imprimación. En la primera de ellas, se coloca una malla de fibra de vidrio, con el fin de facilitar la homogeneización de las tensiones del soporte. Una vez seca, se aplica la segunda capa de resina, sobre la que se espolvorea a saturación árido de sílice.

Transcurridas 8 horas y completamente seca la imprimación, se aspira el árido de sílice sobrante y se comprueba que no existan zonas sin arenar. Caso contrario, se debería aplicar el mortero Ardex Fix en dichas zonas, con el fin de asegurar la adherencia del mortero.

Finalizada la correcta preparación del soporte, se procede a la extensión del mortero PANDOMO MW. La mezcla se realiza con granulado de tamaño 1-3 mm del color escogido (en este caso blanco y verde), en una proporción de mezcla de 1:1 con el mortero PANDOMO MW.

A las 48 horas, se procede al pulido del mortero en 5 pasos, tanto en húmedo como en seco. Antes del último pulido, se rellenan los poros que puedan aparecer en el pavimento con el producto PANDOMO TFW.

Finalmente, se procede a la limpieza y protección del pavimento, con los productos recomendados por ARDEX.

