

FICHA	15.2	MORTERO DE CEMENTO EN PARAMENTOS HORIZONTALES			
Situación de la lesión	Situación en los planos. e=1/200				
Solado de planta baja					
Referencia en planos					
P 16;21					
Descripción de la lesión					
Aplicación de mortero de cemento sobre el solado de la vivienda afectando al comportamiento de la humedad a través de él y a la estética del mismo.					
Análisis y posibles causas	Fotografía	Procedimiento gráfico			
El mortero de cemento, al ser poco poroso, genera un efecto pantalla sobre las zonas aplicadas, produciendo que la humedad discurra a traves de la piedra en lugar de las juntas, cristalizando entre el revoco y el gneis, y con la consecuencia de la arenización de éstas debido a las sales y favoreciendo la aparición de humedades en las paredes de la vivienda.					
Criterio de intervención					
La presente patología en el patio interior de la vivienda queda solucionada con el criterio de intervención desarrollada en la ficha 8.3.					
El mortero de cemento en la parte exterior de la vivienda se soluciona levantandolo en su totalidad, poniendo especial cuidado en las juntas y llegando a una profundidad de 4 cm. Posteriormente se procederá a aplicar aire a presión sobre el solado para que quede libre de polvo. Después se rejuntará con mortero de cal aerea Morcem® Cal Muro G NHL 3,5 sobre las juntas en 3 capas. La primera de espesor 3 cm con una proporción 1:3, la segunda con un espesor de 1 cm de proporción 1:2, y la última capa muy fina con una densidad mayor, de 1:1 para favorecer la transpirabilidad a traves de las juntas.					