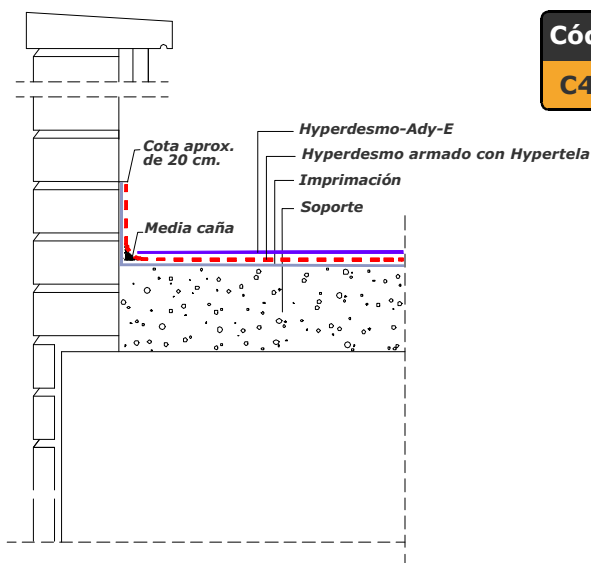


Sistema de impermeabilización Cubierta: visitable Código: C101.2

Detalle y definición de solución constructiva para inclusión en proyecto de impermeabilización de Cubiertas transitables con la aplicación de Membrana líquida de poliuretano Hyperdesmo. En función de las necesidades técnicas y estéticas de cada obra podrá realizarse el sistema C1 con las membranas Alchimica especificadas en el cuadro adjunto. Donde encontrarán el código para descargarse el sistema en la página web (www.alchibesa.com).



Código
C401

Definición de solución constructiva para inclusión a proyecto - m2
Aplicación con membrana Hyperdesmo

Aplicación de membrana de poliuretano líquido monocomponente Hyperdesmo classic con una dotación de 2 kg./m2 con armado interno con Hypertela 100 en la totalidad de la superficie previa preparación y limpieza del soporte, aplicación de imprimación adherencia tipo Aquadur (epoxi base agua para soportes húmedos) consumo de 0,150 kg/m2 y sellado con barniz de poliuretano monocomponente Hyperdesmo ADY-E pigmentado con una dotación de 0,200 kg./m2.

Los productos utilizados para la confección de la membrana impermeabilizante y el barniz de protección deberán poseer el marcado CE categoría S, W2, y estar incluidos en el mismo documento de certificación DITE.

Membranas Alchimica disponibles para sistema C4:

C401 - Hyperdesmo

C402 - Hyperdesmo-Poliurea-Hc

C403 - Hyperdesmo-A510

C404 - Hyperdesmo-Pb2k



Sistema de impermeabilización

Cubierta: Transitable

Código: C401

La adherencia del material depende de la calidad del soporte, resulta imprescindible una buena preparación del soporte, un correcto tratamiento de puntos singulares y la elección de la imprimación más adecuada. A continuación les indicamos algunos puntos a tener en cuenta y les remitimos al anexo, donde encontrarán más información sobre los mismos. Les recordamos que estos sistemas y tratamientos son genéricos y que no tienen en cuenta las particularidades de cada obra, para lo cual recomendamos contactar con el servicio técnico o comercial de su zona.

- **Preparación de soporte**

Análisis, preparación de soportes nuevos o rehabilitaciones para que estén lisos, limpios, secos y lo más duros posibles acorde con el "Dossier de Impermeabilización Alchimica".

Reparación de los defectos de la superficie, irregularidades, fisuras, grietas y rellenado de huecos con ayuda de masilla de poliuretano Hyperseal, malla Alchimica, Euro-100, mortero Hygrosmart-Flex o Fiber o epoxis tipo Eurofloor-Ex01 o Hyperfloor-2k, cargado o no.

(ver www.alchibesa.com)

- **Tratamiento de puntos singulares**

Encuentros con bajantes, juntas de dilatación, cantos vivos, medias cañas, fijaciones mecánicas, cables pasamuros, mimbeles, tratamientos de bordes: con masilla de poliuretano Hyperseal-25Lm o con la malla Alchimica según esquemas de nuestro "Dossier de impermeabilización Alchimica".

(ver www.alchibesa.com)

- **Imprimación**

Según la calidad, la porosidad o la naturaleza del soporte a revestir, o del tipo de producto a utilizar puede ser necesario aplicar con un consumo de 0,100 a 0,450kg/m² una de las siguientes imprimaciones: Aquadur, Universal primer, Microsealer-PU, Primer-T, o Primer-W. Algunas impermeabilizaciones pueden requerir barrera de vapor que se crearía con Aquadur (0,6-1kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte).

(ver www.alchibesa.com)

