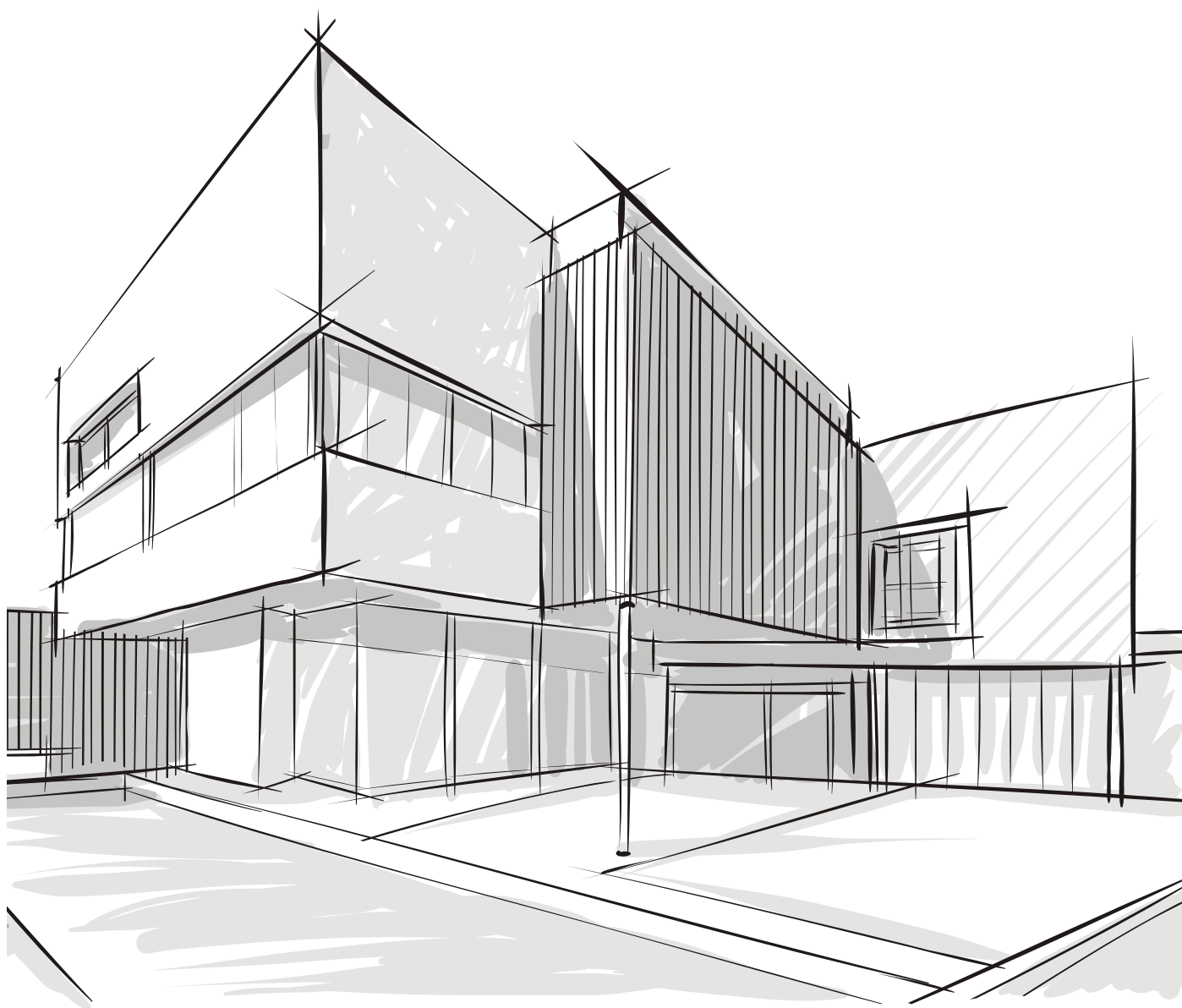


BIM

Building Information Modeling

AL LADO DE LOS PROYECTISTAS
PARA UNA PROYECTACIÓN EFICIENTE



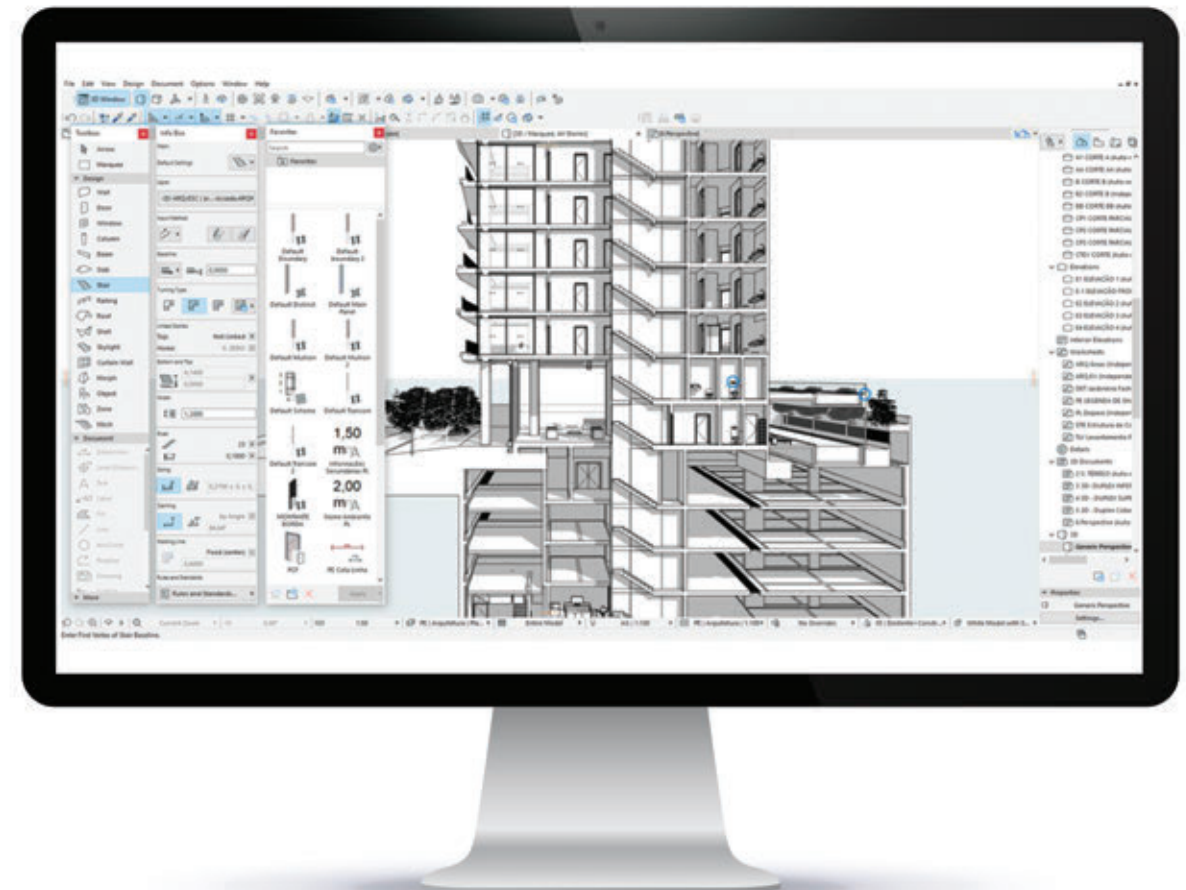
ARREGHINI®
ITALIAN PAINTS SINCE 1950

¿QUÉ ES BIM?

BIM, acrónimo de Building Information Modeling (Modelado de Información para la Construcción), se define como la «representación digital de las características físicas y funcionales de un elemento».

Por lo tanto, BIM no es un producto ni un software, sino un «contenedor de información del edificio» en el que se integran datos gráficos y atributos técnicos específicos, incluidos los relacionados con su ciclo de vida previsto.

Los objetos BIM (Building Information Modeling) son **elementos paramétricos** utilizados en software de diseño y modelado arquitectónico (p. ej., Archicad) para la planificación, gestión y documentación de proyectos de construcción.



Mediante los objetos BIM, todos los datos relevantes de una construcción pueden recopilarse, integrarse y vincularse digitalmente. La construcción virtual puede visualizarse como un modelo geométrico tridimensional.

Los BIM son, por tanto, elementos constructivos, instalaciones técnicas o componentes de interiorismo integrados en un entorno de diseño y **modelado del proyecto**.

¿POR QUÉ ADOPTAR BIM?

Muchos países, como los del norte de Europa y el Reino Unido, ya han adoptado BIM como estándar para las licitaciones públicas, y existe una normativa de la Unión Europea que prevé su implantación progresiva en los próximos años.

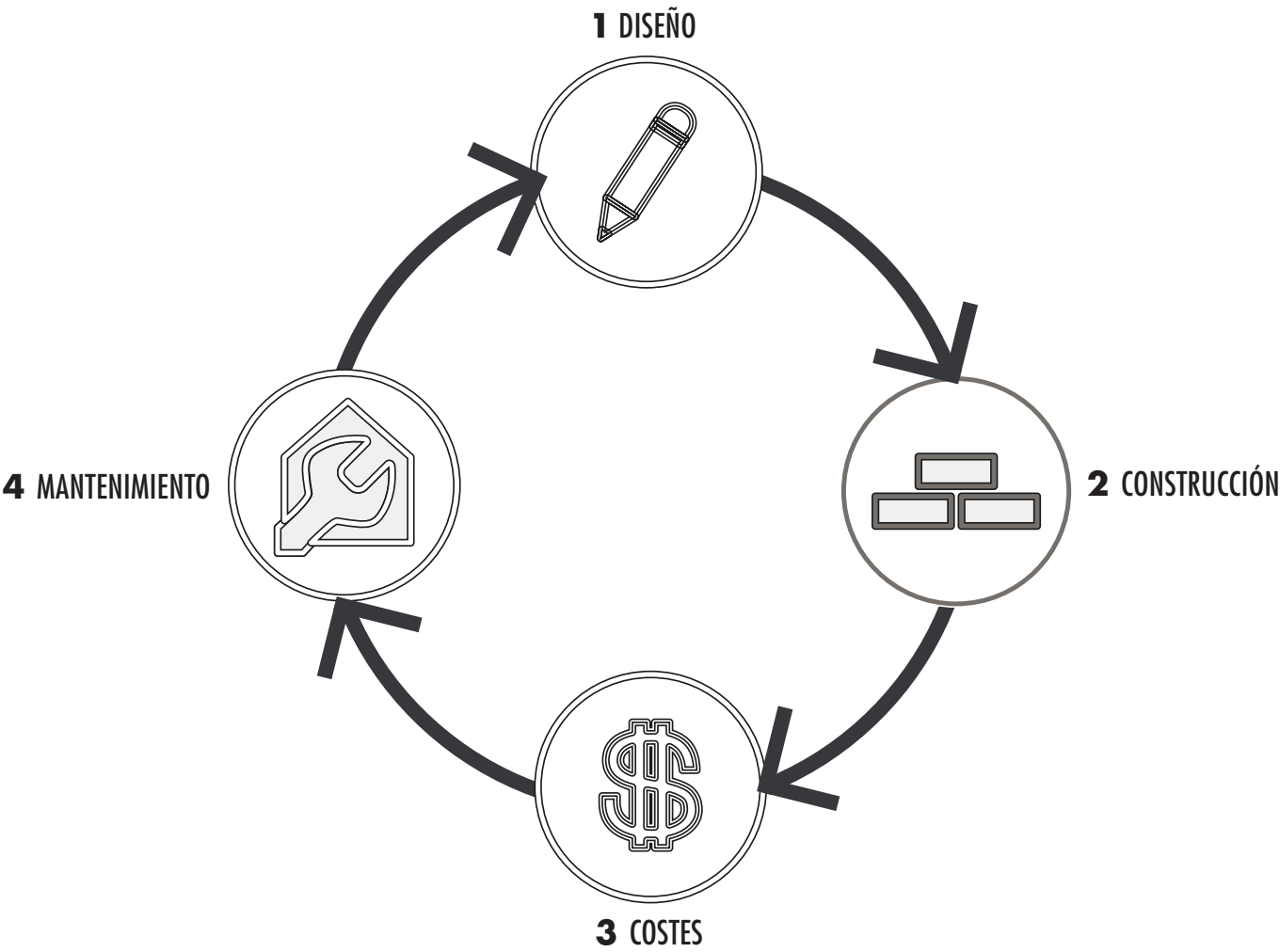
En Italia, el uso de BIM es obligatorio para los grandes contratos públicos desde 2019 y su aplicación se ha ido ampliando gradualmente a contratos de menor importe.

El sector privado de la construcción ya trabaja desde hace tiempo con metodología BIM, especialmente en ámbitos como contract, hospitality y retail.

En 2017, los proyectos desarrollados con metodología BIM en Italia alcanzaron un volumen de inversión cercano a los 3.000 millones de euros, de los cuales el 42 % correspondió al sector privado.

BIM es una herramienta de trabajo para el proyectista:

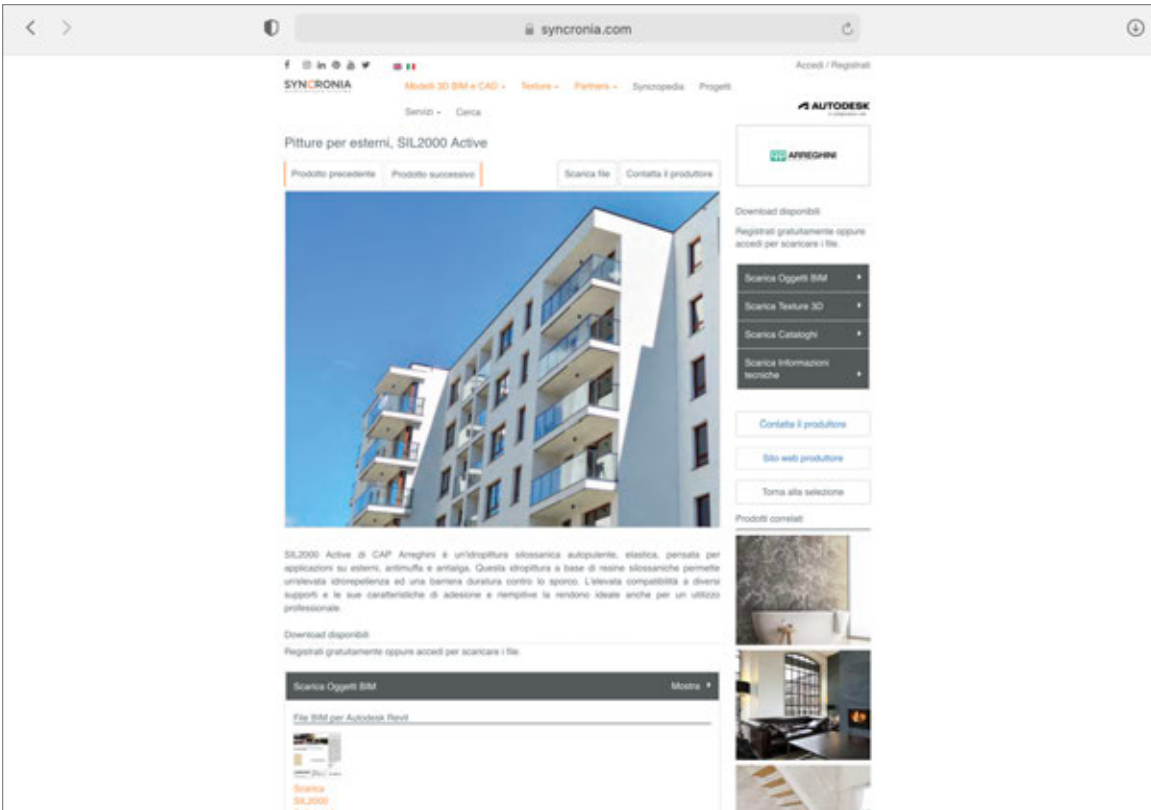
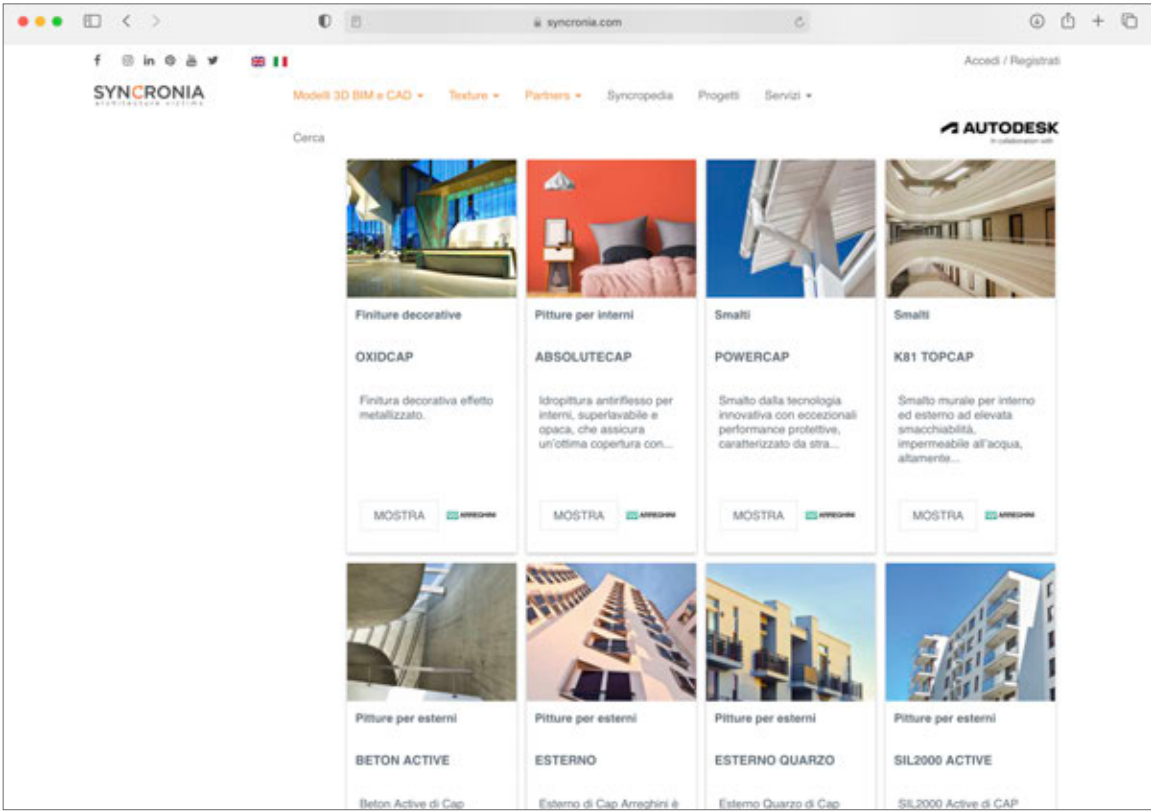
- ➔ 1. Simplifica el proceso de diseño, haciéndolo más rápido y eficiente.
- ➔ 2. Permite compartir la información con todos los agentes de la cadena de valor de la construcción.
- ➔ 3. Ahorra tiempo y minimiza los errores, evitando trabajos innecesarios y reduciendo los costes.
- ➔ 4. Permite aumentar el control en todas las fases del proyecto, hasta las operaciones de mantenimiento y gestión del edificio.



El uso de los objetos BIM facilita todo el proceso, desde la planificación y el diseño hasta el mantenimiento del edificio.

¿DÓNDE ESTÁN DISPONIBLES LOS OBJETOS BIM?

Los objetos BIM de CAP Arreghini pueden descargarse desde **Synchronia**, un portal especializado en interiorismo y en marcas italianas de excelencia, así como desde la sección BIM del sitio web de CAP Arreghini.



LOS PRODUCTOS DE CAP ARREGHINI

CAP Arreghini ofrece una amplia gama de productos para interiores y exteriores, disponibles en más de mil colores. A través de la plataforma Synchronia, los profesionales pueden descargar e integrar los productos directamente en sus proyectos. Una solución práctica y eficiente que contribuye al ahorro de tiempo.

ACABADOS DECORATIVOS PARA INTERIORES



CHARME VELVET

Acabado decorativo

Revestimiento decorativo nacarado compacto aplicable a espátula



PEARL

Acabado decorativo

Acabado con efecto nacarado



MAHARAJA

Acabado decorativo

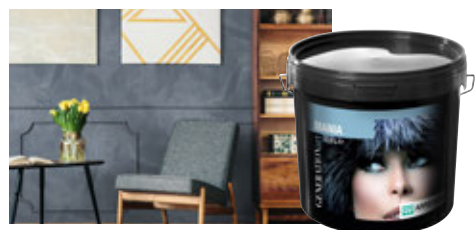
Pintura de efecto iridiscente



LAND

Acabado decorativo

Acabado con efecto metalizado texturizado



MANIA

Acabado decorativo

Acabado con efecto metalizado mate aplicado a espátula



GEM

Acabado decorativo

Acabado con efecto metalizado fino brillante



MINERAL

Acabado decorativo

Acabado con efecto metalizado brillante



CALIPSO CHIC

Acabado decorativo

Acabado con efecto nacarado metalizado brillante



OXIDCAP

Acabado decorativo

Acabado decorativo efecto cobre oxidado



GRASSELLO

Acabados decorativos de textura

Cal apagada (grassello de cal)



MARMORINO

Acabados decorativos de textura

Revestimiento decorativo a base de cal con efecto marmorino



TRAVERTINO

Acabados decorativos de textura

Revestimiento decorativo a base de cal con efecto travertino



CONCRETE

Efecto decorativo

Revestimiento decorativo efecto "cemento" a base de cal aérea



COCCODRILLO

Efecto decorativo

Efecto decorativo tridimensional que recuerda la piel del cocodrilo en toda su singularidad



ANTERA

Efecto decorativo

Efecto decorativo de movimientos circulares a base de un revestimiento mural mineral en pasta



RUGGINE

Efecto decorativo

Efecto decorativo que utiliza revestimientos minerales, capaz de simular el aspecto matérico del óxido



LEGNO

Efecto decorativo

Efecto decorativo tridimensional que evoca las vetas naturales de la madera y su singularidad

ESMALTES Y PINTURAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR



ABSOLUTECAP

Pinturas para interiores

Pintura al agua superlavable mate para interior con acabado aterciopelado



K81 TOPCAP

Pinturas para interiores y exteriores

Esmalte al agua para paredes de interior y exterior



POWERCAP

Pinturas para interiores y exteriores

Esmalte acrílico-poliuretánico al agua para metal, madera y plástico



BETON ACTIVE

Pinturas para exteriores

Pintura al agua anticarbonatación para hormigón, antimohos y antialgas



ESTERNO

Pinturas para exteriores

Pintura al agua acrílica lavable para exterior con acabado mate



ESTERNO QUARZO

Pinturas para exteriores

Pintura al agua acrílica lavable rellenable para exterior con acabado mate



UNIKOCAP ACTIVE

Pinturas para exteriores

Fondo-acabado rellenable extra mate antimohos y antialgas



SIL2000 ACTIVE

Pinturas para exteriores

Pintura al agua siloxánica elástica autolimpiante para exterior, antimohos y antialgas



SIL96 ACTIVE

Pinturas para exteriores

Pintura al agua siloxánica para exterior, antimohos y antialgas



SIL96 QUARZO ACTIVE

Pinturas para exteriores

Pintura al agua siloxánica rellenable para exterior, antimohos y antialgas



SILVELATURA

Pinturas para exteriores
Veladura siloxánica



SILOMUR W

Pinturas para exteriores
Hidrorrepelente siloxánico transparente al agua
para interior y exterior



MURISOL W

Fondo mural
Fondo mural al agua a base de hydropliolite
pigmentada para interior y exterior



UNIFIX FINE

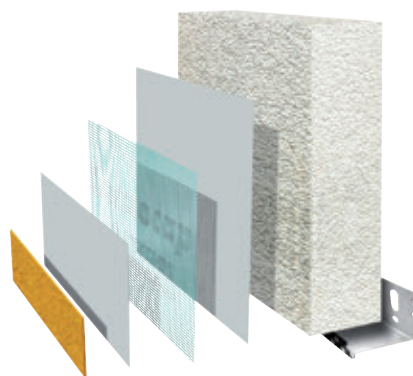
Fondo mural
Fondo uniformante y de adherencia para interior
y exterior



PRIMER TOP

Fondo mural
Fondo mural rellenable acril-siloxánico pigmentado

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (SATE / ETICS)



THERMOCAP CERTIFICADO ETA 09/0033

Sistema de aislamiento térmico exterior
(SATE / ETICS)

Sistema de aislamiento térmico por el exterior
apto para cumplir las disposiciones en materia
de eficiencia energética, conforme a los requisitos
ETAG 004

¡Para CAP Arreghini el futuro es hoy!



