tematización
decorativa con morteros
Sikacrete®

Innovation & Consistency | since 1910

La tematización es el arte de la decoración de espacios interiores y exteriores con morteros especiales que imiten o reproduzcan los elementos originales, tales como los siguientes:

- Imitaciones de la naturaleza: rocas, árboles, montañas, cascadas, etc.
- Reproducción de elementos estructurales: pilares, fachadas, muros, suelos, etc.
- Reproducciones de elementos histórico-artísticos: pirámides, templos, catedrales, pueblos, figuras ornamentales, etc.

Dentro de la tematización es conveniente diferenciar dos técnicas de colocación. En ambas se utilizan morteros especiales tixotrópicos coloreados que se aplican mecánicamente mediante máquinas de proyección a baja presión o manualmente con llana.

La primera técnica se realiza mediante la utilización de moldes (moldeado), en la cual la textura final se obtiene presionando los moldes flexibles en el acabado de mortero. Mientras que en la segunda técnica, una vez aplicado el mortero se realiza la textura buscada manualmente, con las herramientas apropiadas (herramientas de escultor, cepillo, “cangrejo”, paletín, etc.).

Los acabados finales de los revestimientos obtenidos con morteros especiales presentan las siguientes características:

- Alta durabilidad
- Utilizables tanto en el exterior como en el interior
- Resistentes mecánicamente
- Naturales
- Económicos

Ejemplo de acabado obtenido por impresión con moldes.

La gama de morteros SIKACRETE está adaptada para la decoración de fachadas, muros y zócalos y a la creación de elementos singulares en centros comerciales, hoteles, parques urbanos, jardines, fuentes, etc., aplicando algunas de las técnicas mencionadas anteriormente.

Los morteros SIKACRETE están formulados a base de ligantes hidráulicos, áridos seleccionados, áridos ligeros, colorantes, fibras y aditivos, obteniéndose una amplia gama de morteros ligeros, coloreados, tixotrópicos, con buenas resistencias mecánicas, prolongado tiempo de uso y buen curado interno.

Se pueden aplicar manual o mecánicamente con distintos espesores (5 mm – 50 mm) y, una vez colocados, son modelables, estampables y moldurables.

Los paramentos así obtenidos pueden dejarse sin tratar, recubrirse, incrustar elementos en el mortero fresco (grava, ladrillos, etc.) o decorarse con distintos acabados y texturas.

Los revestimientos de morteros SIKACRETE normalmente se protegen y colorean mediante selladores de naturaleza acrílica a los que se adicionan colorantes de gran pureza y estabilidad.

Para la proyección de morteros SIKACRETE en capa uniforme sobre un soporte adecuado (hormigón, mampostería, ladrillo, bloque, etc.), se debe utilizar preferentemente un equipo de proyección por vía húmeda.

- **Chalets y urbanizaciones**: garajes, patios, accesos, aceras, zócalos, terrazas, fachadas, etc.
- Pavimentos y revestimientos interiores y exteriores en **locales y centros comerciales**.
- **Piscinas**.
- **Obra pública**: túneles, apeaderos y estaciones, taludes, muros pantalla, jardines públicos, etc.
- **Parques temáticos**: simulación de rocas y otros elementos naturales, edificios histórico-artísticos, etc.

1

Preparación del soporte. Se puede ver el soporte preparado instantes antes de proceder a la aplicación del mortero de tematización.

2

Aplicación del mortero. Se aplica hasta el espesor necesario con máquina de proyección a baja presión. En este caso se utiliza el mortero Sikacrete TXT-60 (color amarillento).

3

Se aplica la llana para nivelar la superficie, una vez se ha proyectado el mortero.

4

Se realiza la textura buscada con las herramientas apropiadas (herramientas de escultor, cepillo, cangrejo, paletín, etc.).

5

Tematización. El acabado de color deseado se consigue aplicando los pigmentos SikaDecor Color junto con el Sikacrete TXT- 10 Fijador.

6

Acabado final.

Las características de los morteros de la gama SIKACRETE hacen posible su aplicación en distintos espesores y obtener la forma final mediante la estampación con moldes o modelando manualmente.

Sikacrete TXT-50

Mortero tixotrópico en polvo que, amasado con agua, se utiliza como revestimiento de fachadas, muros, paredes interiores y exteriores, consiguiendo tanto su protección como un agradable acabado estético.

El Sikacrete TXT-50 se utiliza en ocasiones como capa de fondo, previa a la aplicación del mortero de tematización Sikacrete TXT-60.

Sikacrete TXT-60

Mortero tixotrópico blanco, gris o coloreado, a base de ligantes hidraúlicos que, una vez amasado se puede aplicar manual o mecánicamente con distintos espesores. Es moldeable, proyectable, estampable y moldurable.

Está especialmente indicado para la decoración de fachadas, realización de relieves de aspecto muy variado y reparación de cornisas, esquinas de balcones, aristas, etc., con diversos acabados y texturas.

Sikacrete TXT-150

Mortero tixotrópico de proyección que se utiliza para revestimiento y tematización consiguiendo tanto protección como acabado estético. Es moldeable, proyectable, estampable y moldurable.

Es un mortero que posee unas resistencias mecánicas superiores a las de otros morteros de tematización convencionales.

Sikacrete TXT-150 SR

Mortero tixotrópico sulforesistente que se utiliza para revestimiento y tematización consiguiendo tanto protección como acabado estético, de resistencia mejorada. Es moldeable, proyectable, estampable y moldurable.

Está especialmente indicado para la tematización de locales enterrados como bodegas y sótanos y para revestimientos decorativos en piscinas y parques acuáticos.

Sikacrete TXT-10 Fijador

Fijador penetrante acrílico en dispersión acuosa adecuado para el pintado y endurecimiento de superficies minerales. Admite teñido con pigmentos minerales.

Especialmente indicado para los paramentos tematizados con morteros Sikacrete TXT.

SikaDecor Color

Colorantes para tematizar superficies de hormigón curado y revestimientos cementosos.

Crean efectos de color irregular, jaspeados o translúcidos semejantes a las tonalidades de la piedra natural o la pátina del hormigón envejecido.

Obras realizadas con la
Gama de morteros **Sikacrete TXT**

Batò

Obras realizadas con la
Gama de morteros **Sikacrete TXT**

Obras realizadas con la
Gama de morteros **Sikacrete TXT**

Obras realizadas con la
Gama de morteros **Sikacrete TXT**

Obras realizadas con la
Gama de morteros **Sikacrete TXT**

Obras realizadas con la
Gama de morteros **Sikacrete TXT**

Obras realizadas con la
Gama de morteros **Sikacrete TXT**

Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento dado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y en la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información se aplica únicamente a la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de aplicación, como por ejemplo, cambios en los soportes, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandará a quién las solicite.

Tel.: 902 107 209 **Fax: 916 61 03 61**

Asesoramiento Técnico Personalizado - Tel.: 902 105 107

FT-955 / Agosto 2013 / Severnmedia

www.sika.es
info@es.sika.com

Innovation & Consistency | since 1910