ankarescuela

betoniaproducts.com

ankare

productos para urbanismo,paisajismo, decoración e interiorismo

ankare tian mortero de bajo espesor estampable

ankarescuela

betoniaproducts.com

>betonia

betonia

Betonia es una empresa especialista en la fabricación y comercialización de productos destinados al sector de la construcción, concretamente la Industria Auxiliar, la Rehabilitación el Paisajismo y el Urbanismo.

Aporta tecnología innovadora propia, asesoramiento técnico altamente cualificado todo acompañado de formación reglada para que puedan ser aplicarlos en procesos de producción industrial y en obras con alto contenido técnico, estético y valor añadido diverso.

Nuestra visión de Negocio se enfoca fundamentalmente a aportar un valor añadido a todos los clientes que demandan de un Departamento de I+D+i externo y un socio tecnológico fiable.

Todo ese valor añadido se basa en los conocimientos aprendidos y fomentados durante largos años por los profesionales que lideran este proyecto con colaboraciones, participaciones en proyectos de altísimo interés, y aprendizajes diversos que suponen una garantía de conocimiento y profesionalidad.

más en www.betoniaproducts.com

ankarescuela
betoniaproducts.com

>ankare tian

El ankare tian es un mortero técnico que permite acabados decorativos de exterior e interior gracias a su gran trabajabilidad y a su alta estética final.
Se trata de un mortero overlay/microtopping estampable de 1 a 2 cms. de espesor, ideado para aplicarlo sobre pavimentos o superficies cementosas que estén deterioradas que haya que rehabilitar o simplemente renovar.

- Gran resistencia al impacto y a la abrasión.
- Elevada resistencia a grasa, a sales ,medios ácidos, al agua y a heladas.
- Estabilidad frente a los rayos ultravioleta.
- Losas sin juntas y con posibilidades estéticas infinitas.
- Recrecidos fáciles, de alta productividad, rapidez de puesta en servicio, etc.

ankarescuela
betoniaproducts.com

Restauración de pavimentos

Recrecidos de bajo espesor

>campos de aplicación

Grandes superficies que no requieran juntas

Superficies con mala consolidación

ankarescuela

betoniaproducts.com

>consumos

CONSUMOS APROXIMADOS

- Puente de unión ankare bonding (250 grs/m²)
- Mortero overlay estampable ankare tian (20-25 kgs/1m²/1cm)
- Desmoldeante en polvo ankare desmo (1 kg/10 m²)
- Sellador, filmógeno ankare top (1 kg 6/m²)

Estos consumos son aproximados y dependen de multitud de factores: estado y absorción del soporte, temperatura ambiental, nivelación de la superficie y obtención correcta de las cotas de nivelación, etc. Consúltenos Previamente a la realización de cualquier obra.

ankarescuela

betoniaproducts.com

>carta de colores

AZABACHE

GRIS PIZARRA

GRIS PLATA

CUERO

NOGAL

BARRO

CORCHO

MOSTAZA

ROJO TEJA

VERDE

TERRACOTA

ALBERO

BURDEOS

TOSTADO

AZUL

BLANCO

>>>Esta carta es orientativa, disponemos de la posibilidad de realizar múltiples tonalidades para pedidos especiales. Consulte a nuestro Dpto.Comercial

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

1.Delimitar la zona a trabajar y proteger el entorno.
Se recomienda utilizar láminas para el aislamiento fonpex© de espesor mínimo 3 ± 0,3 mm o similar en encuentros y perímetros para evitar dilataciones posteriores y separar la futura losa de los perímetros y sus posibles movimientos o tensiones.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

2.Preparar el soporte abriendo poro aconsejablemente de manera mecánica con máquina específica.
Posteriormente es imprescindible un buen limpiado y saneado de la superficie, procurando que no haya partículas sueltas, polvo, suciedad o humedad antes de aplicar el sistema.
Consulte a nuestro Departamento Técnico como preparar adecuadamente el soporte-.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

3.Limpiar bien la superficie del soporte, prestando suma atención a que esté seco, exento de suciedad, polvo, manchas y partículas grasientas, lechadas superficiales o de material deleznable, incluso de desmoldeantes líquidos o pulvurolentos.
La superficie ha de estar porosa, si no realizar un granallado.
Coqueras y otros deterioros han de repasarse previamente.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

4.Preparar encofrados, retenidas, juntas frías, encintados, etc.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

5.Colmatar el soporte un día o dos antes de la aplicación pulverizando una mezcla de una parte de imprimación ankare acquaex con una parte de agua limpia. Agitar bien la mezcla y pulverizar la misma por encima de la superficie buscando una cubrición total
Esta operación es muy importante para soportes porosos como son los hormigones y morteros

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

6.Extender y fijar la malla ankare mesh utilizando la pegajosidad que aporta el puente de unión acrílico y dejando que la malla tenga la soltura justa para quedar embebida al recibir el mortero. Tener cuidado de que por error se creen pliegues o arrugas que luego perjudicarán al mortero.
El puente de unión ankare acquaex se puede aplicar por encima de ankare mesh sin ningún tipo de problema de adherencia posterior.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

7.Aplicar con rodillo de pelo corto o pincel la imprimación en base agua sin diluir ankare acquaex, dejando que actúe y esté al tacto pegajoso. Humedecer la superficie a reparar y extender una capa fina de 2 a 4 m^2. Es muy importante que el ankare acquaex esté siempre húmedo al tacto antes de aplicar el ankare tian . Si llegara a secarse sería necesario aplicar una nueva capa de ankare acquaex y esperar a que esté pegajoso.
El modo de aplicación de ankare acquaex es fundamental para conseguir un buen anclaje con el soporte existente (hormigón, pavimento, etc).

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

8.Realizar el amasado del ankare acquaex , bien ayudándonos de hormigonera, bien realizando el amasado con batidor de manera manual sobre un capazo, pero siempre controlando que la cantidad de agua a facilitar para el amasado debe ser siempre la misma buscando una consistencia típica de mantequilla, aproximadamente un 16-20% del peso de mortero, es decir por cada saco de 25 kilos de ankare acquaex debemos añadir 4/5 litros de agua.

ankarescuela

betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

Asegurése de que el ankare acquaex (puente de unión)de nueva generación, esté pegajoso al tacto.

Evite caminar en exceso por encima del mismo, que se moje con agua o que se seque en exceso con exposición solar, todo esto perjudicará al resultado del puente de unión

Nunca aplique el ankare tian en exteriores con soportes que tengan altas (+25ºC) o bajas temperaturas(+5ºC).

Evite aplicar en épocas de exposiciones solares altas o condiciones climáticas a corrientes de aire que hagan que el mortero pierda rápidamente la hidratación y se creen microfisuraciones irremediables en capas de bajo espesor.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

“ La masa del ankare tian amasada ha de tener una preferiblemente una consistencia similar a la de la mantequilla ”, para ello busque que todas las amasadas estén bien homogeneizadas y también sean similares en consistencia.
Evite que existan segregaciones y exudaciones.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

9.Realizar limpieza inmediata de cada utensilio con un simple lavado de agua para tenerla lista para sucesivas amasadas.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

10.Verter o volcar el ankare tian amasado sobre el soporte en el momento que esté pegajoso el puente de unión ankare acquaex la malla ankare mesh , fijada y estirada y todo listo para recibir al mortero.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

11.Nivelación

Extender ankare tian nivelándolo a la altura deseada (máximo 2-3 cm), ayudarse de una regla, maestras y un nivel para obtener la planimetría y espesor ajustado. Emplear un nivel para asegurar las pendientes. Alisar posteriormente la superficie con una llana acero especial de pavimentos.

También se puede utilizar regla especial de reparto de masas fluidas con reglaje de espesores.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

12.Alisado de la superficie

La superficie está preparada cuando ésta pierde su brillo, emplear entonces con llanas de acero grandes y llanas de mano en sucesivas pasadas podrá conseguirse un acabado suave e idóneo para ser estampado

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

13.Canteado

Es importante cantear todos los encuentros y finalizaciones del mortero para evitar dejar aristas vivas que con impactos sean futuros puntos débiles del pavimento.

Con este paso cerramos poro y reforzamos esos puntos críticos.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

14.Incorporación de desmoldeante (polvo o líquido)

Cuando pierda todo el brillo tras ser alisada, usted ya puede espolvorear el ankare desmo en polvo, o pulverizar el ankare release líquido, antes de la estampación

Ha de moldearse con moldes de goma especiales, cuando el mortero está aún en estado plástico pero sin que la superficie no debe de hundirse al contacto de los dedos.

No moldear si la solera está empapada de agua y particularmente si tiene mas de 1,5 cm de espesor.

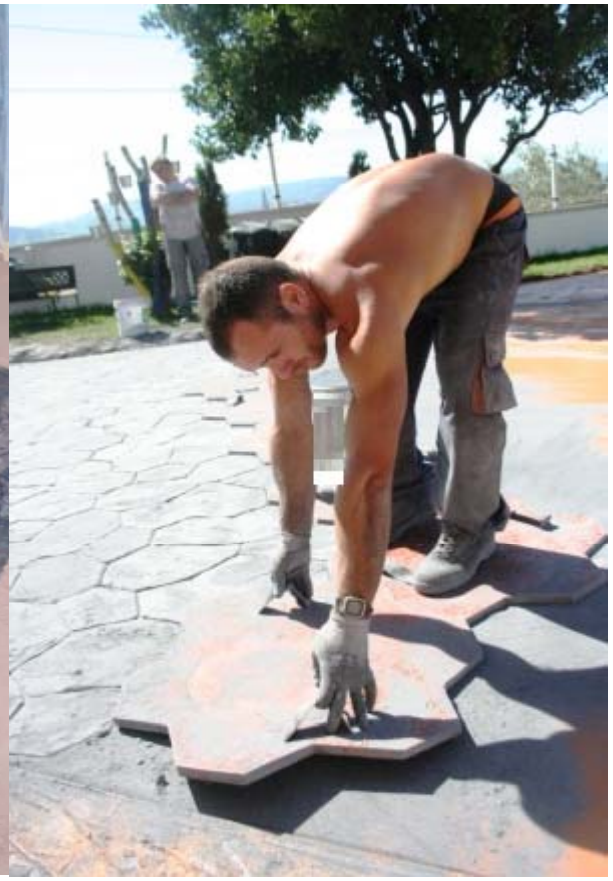
ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

Durante todo el proceso hay que mantener los moldes limpios y llenos de desmoldeante para ello unte o manche convenientemente los moldes ankare tools con los desmoldeantes ankare desmo/release para facilitar un correcto desmoldeo y conseguir un acabado idóneo. Usted puede utilizar desmoldeantes de diferente tonalidad al mortero ankare tian para conseguir efectos envejecidos y destonificados que ayudarán a crear entornos más naturales.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación



15.Estampar con los moldes ankare tools siguiendo el método de estampado al uso. Situar el primer molde prestando una atención especial al diseño, para poder seguirlo correctamente y siempre en línea.
Poner el segundo molde de modo que no queden espacios entre ambos.
Apretar y golpear los moldes manualmente los moldes con cuidado y verificar que la superficie no se encuentra muy fresca.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

No enterrar los moldes en la masa fresca del ankare tian del Retirar los moldes con muchos cuidado, arqueándolos empezando por los bordes y terminando por el centro.

Si el estampado no fuera correcto, volver a moldear, pero es necesario que el resto de moldes estén en su posición.

En esquinas, paredes, bordes o zonas estrechas, emplear moldes flexibles.

Es muy importante diseñar la secuencia de moldeo con antelación, así se evitan problemas en el proceso de aplicación.

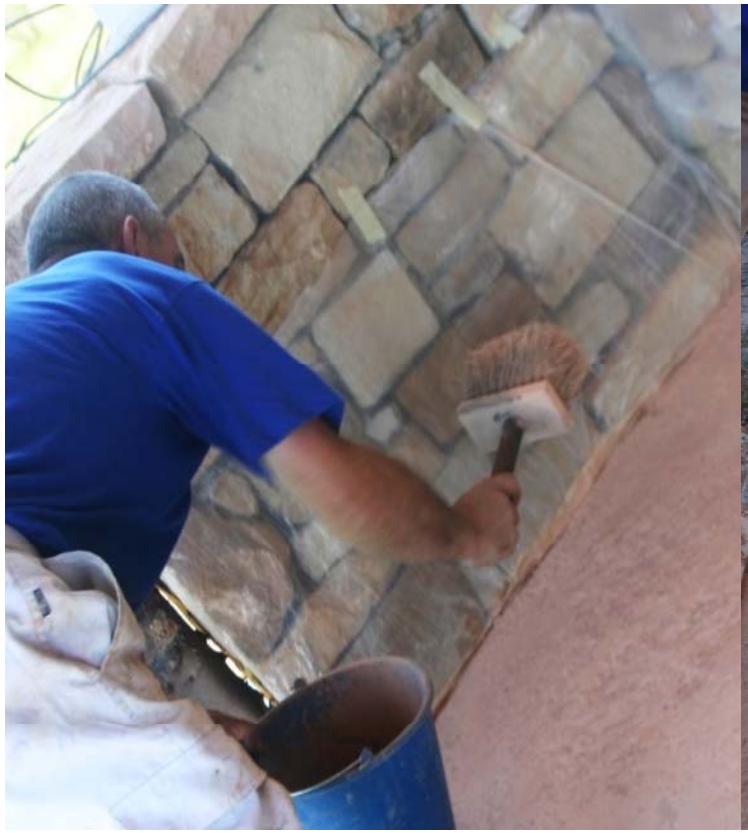
ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

En esquinas, paredes, encuentros, bordes o zonas estrechas, ayúdese de moldes flexibles y en el caso de texturas continuas utilice manoplas de mano que le pueden ser muy útiles

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación



16.Repasar las calvas existentes tras retirar los moldes con ankare desmo/release y volver a estampar con los moldes ankare tools

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

17.Dejar fraguar el mortero overlay ankare tian con el desmoldeante por encima de la superficie aproximadamente unos 7 días, evitando tránsito, marcas e impactos.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

18.Repasar rebabas y realizar juntas, si lo precisara, con herramientas manuales, radial de mano, etc.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

19. Lavar con hidrolavadora de agua a presión para retirar todos los restos de ankare desmo en polvo.
Conviene realizar siempre una prueba previa para verificar que la capa superficial tiene la suficiente resistencia superficial y que no crearemos descascarillamientos superficiales por lavados prematuros.

ankarescuela
betoniaproducts.com

>pasos de aplicación

20.Sellar la superficie con uno de los filmógenos de la gama ankare sealer, según la necesidad o gusto en una o dos manos, utilizando rodillos de pelo corto

>artcrom top
Sellador en base disolvente que deja aspecto superficial de húmedo
>artcrom acqua
Sellador acrílico en base agua
>artcrom fobo
Sellador acrílico antimanchas
>artcrom kui sealer 305
Sellador de poliuretano alifático en base agua

ankarescuela
betoniaproducts.com

>fotografías

fotografías de pavimentos acabados

Obra escaleras
Pavimento Tematizado
Combinación piedra y madera
Textura piedra destonificada
Textura piedra sillar
Textura adoquín abanico
Textura adoquín recto
Textura adoquín abanico tematizado
Textura piedra irregular
Textura Rosa de los Vientos
Textura madera envejecida

Nota: haga link en cada referencia para acceder a la fotografía

ankarescuela

betoniaproducts.com

betonia

Pol. Industrial Vega de Baiña, Calle La Barquera 18, nave 7
33682. Baiña-Mieres. Principado de Asturias. Spain
Tfno +34 984 105 108
info@betoniaproducts.com
www.betoniaproducts.com

Betonia©

también estamos en