TIROL SUPERBOND PLASTIK

FICHA TECNICA



DESCRIPCIÓN

Acabado en polvo base cemento, agregados de granulometría controlada que le dan una gran trabajabilidad y adhesión a las superficies, especial para usarse como acabado final en muros y plafones, ya que es muy fácil de aplicar y al secar desarrolla una gran dureza.

USOS

Tirol "Superbond Plastik" está formulado especialmente para aplicarse como acabado final tipo Tirol rústico, Tirol planchado y otras texturas sobre diferentes superficies como concreto, block, ladrillo, tabique.

NOTA: Se recomienda usarlo solo en techos. Para muros utilice Estuco "Superbond Plastik"

AGUA DE MEZCLADO

Para preparar la pasta de Tirol "Superbond Plastik" use de 8 a 10lts. de agua potable limpia por cada bulto de 40kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO	TIROL "SUPERBOND PLASTIK"
Presentación	Saco de 40 kg
Color	Blanco
Proporción de agua en la mezcla	8-10Lts. por saco
Rendimiento	12- 14 m2 por saco
Apariencia	Polvo
Textura	Ligeramente arenosa
Tiempo de fraguado (ASTM C-807)	> 6 hrs.
Secado al tacto	de 1 a 1.5 hrs.
Absorción de agua (RILEM 11.4)	0 ml en 1 hora. (Tubo de Karsten)
Dureza	62
Vida útil de la mezcla	30 Min.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba, con el fin de confirmar que sea adecuado para la aplicación que se le pretende dar, así como, para determinar que se van a obtener los resultados deseados.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Moje o selle la superficie donde se vaya a colocar la pasta
- Para garantizar una buena adhesión de este producto, los sustratos sobre los que se va a aplicar deben tener la superficie libre de polvo suelto, cal, solitor biolo ato.
- Asegurarse de que no esté recubierta o contaminada por sustancias que impidan una buena adherencia, tales como aceite, grasa, pintura, barnices, ceras, membranas de curado y especialmente agentes desmoldantes que se usan

para evitar que el concreto se pegue a los moldes o a la cimbra

4. Si las superficies sobre las que se va a aplicar el Tirol "Superbond plastik" como acabado son de color gris, se recomienda fondearlas previamente con una capa de un producto blanco para evitar variaciones en el tono de la capa del acabado.

MEZCLADO

- En un recipiente limpio vierta de 10 a 15 litros de agua limpia potable por cada bulto de 40 Kg. de Tirol "Superbond plastik"
- Utilice siempre la misma proporción de agua al preparar cada mezcla para evitar variaciones de consistencia
- Vacíe lentamente el material del saco cuidando de no generar nubes de polvo para evitar la pérdida de ingredientes.
- 4. Mezcle el material lentamente hasta obtener una pasta homogénea libre de grumos, si mezcla mecánicamente el material, no use más de 300-400 rpm. Evite dejar porciones secas de polvo en la mezcla. Deje reposar la mezcla por 10 minutos y vuelva a mezclarla antes de usarla.
- Una vez preparada la pasta revuélvala ocasionalmente durante la aplicación y ya no le agregue más agua, ya que esto ocasiona que pierda su resistencia mecánica.
- La mezcla tiene una vida útil de 30 Min. a partir de su preparación dependiendo de la temperatura.

LICACIÓN

- La pasta de Tirol "Superbond plastik" se puede aplicar con máquina tirolera manual o neumática.
- En muros, inicie la aplicación en la parte superior. Aplique la pasta de manera continua en una sola dirección, sin interrupción manteniendo siempre la capa con un espesor constante. Si requiere de un espesor mayor, aplique una capa adicional hasta lograr el acabado deseado.
- Las aplicaciones sobre uniones entre sustratos diferentes se deben reforzar con una malla de fibra de vidrio resistente a la alcalinidad o de polipropileno para evitar la formación de grietas superficiales.
- Al terminar la aplicación lave con agua las herramientas y utensilios usados mientras la pasta está todavía fresca.

CURADO

Las aplicaciones de este producto requieren curado, sin embargo si el clima es muy caluroso, seco y con viento, se recomienda curar la instalación dos veces diarias durante los tres días siguientes como mínimo para lograr un fraguado óptimo, para no dañar la superficie debe evitar curar la aplicación arrojándole agua con mangueras, botes o cubetazos. Cure con un rocío fino de agua limpia y templada usando un aspersor

FABRICA:

CALLE SALINAS DE GORTARI ESQ. CON CALLE PRIMERA COL. NUEVA LAGUNA NORTE C.P. 27100 TEL. (871)750.88.73 Y 752.64.09 manual de tipo agrícola, sin saturar la superficie.

OBSERVACIONES GENERALES DE USO

-No se aplique a temperaturas menores de 6 °C ni cuando haya fuertes vientos o amenaza de lluvia.

-Proteja este producto contra la humedad durante su almacenamiento y siempre mantenga la bolsa perfectamente cerrada

-No utilice nunca envases de refrescos o jugos para añadir el agua de mezclado a este producto, ya que los residuos de azúcar causan un retardo sensible en su fraguado y pueden llegar a interferir en el desarrollo de sus propiedades dañándolo de manera irreversible.

IMPORTANTE

Es posible que se observen agrietamientos superficiales debido a la configuración de las juntas de control, el uso excesivo de agua, a las diferencias en las condiciones de trabajo, así como a las prácticas de preparación, aplicación y limpieza.

PRECAUCIÓN

Use guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua, evite el contacto con ojos y piel. El material se adhiere a piel y ojos si llega a secarse, en caso de contacto con los ojos lávese de inmediato con agua corriente por un mínimo de 15 minutos y después consulte a su médico. Para evitar la respiración de polvos use una mascarilla apropiada.

RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado es de 12 a 14m²/saco.

NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de llana usado, las condiciones de la superficie y los métodos de instalación utilizados.

TIEMPO DE ALMACENAJE

Los sacos vienen sellados de fábrica y están diseñados para proteger su contenido contra la humedad; se garantizan por un período de 12 meses si se conservan dentro de almacén, en condiciones secas, en su empaque original, cerrado y aislado del suelo.

GARANTÍA

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y en el empaque del producto son procedimientos generales de instalación el uso del mismo no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante.

"Superbond plastik" garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones y precauciones descritas en el envase o en la ficha técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

