BUILDING TRUST

PRODUCT DATA SHEET

PAREX Stuko Exterior

REVOQUE FINO A LA CAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un mortero en polvo al cual solo se necesita incorporar agua para lograr en una sola capa de aplicación un revoque fino a la cal para ejecutar terminaciones exteriores. Fabricado y premezclado en seco a partir de cemento, cal, y una curva granulométrica de arenas controlada, que logran una óptima calidad de terminación para fachadas y medianeras y con mayor rapidez de aplicación.

USOS

- PAREX Stuko Exterior se utiliza para generar el revoque fino de terminación exterior.
- PAREX Stuko Exterior se puede aplicar sobre revoques gruesos realizados con morteros de cal-cemento, cemento o cemento de albañilería.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

PAREX Stuko Exterior tiene las siguientes ventajas en estado fresco:
- Listo para aplicar, solo se agrega agua.
- Reduce los tiempos de obra, al estar predosificado permite una excelente terminación sin necesidad de ajustes al momento de aplicarlo.
- Optimiza la logística externa e interna de obra.
- Permite el control de los materiales.
- Buena adherencia a revoques gruesos realizados con morteros cementíceos, con cal o cemento de albñailería.
- No descuelga, su consistencia es ideal para aplicar sobre superficies verticales.
- Excelente trabajabilidad.
- Apto para ser aplicado en el exterior.

PAREX Stuko Exterior tiene las siguientes ventajas una vez fragüado:
- Terminación final óptima y superadora a un revoque fino realizado en obra.
- Baja contracción, superficie sin fisuración.
- No es tóxico, ni inflamable, ni corrosivo.
- Eco-amigable, libre de VOC

NORMAS / APROBACIONES

Conforme a los requerimientos de los créditos LEED V 3.0, 2009.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Cemento, cal, áridos seleccionados, aditivos.
Presentación	Bolsa de 25 kg.
Apariencia / Color	Polvo granular de color gris.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envases de origen, herméticamente cerrado, en lugares secos y a temperaturas entre + 5°C y + 35°C, protegido de la humedad.
Densidad	Densidad en polvo: 1,4 kg/L.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC)	< 150 g/L.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	Aprox. 22 -26 % de agua sobre producto seco de PAREX Stuko Exterior.
Consumo	En espesores recomendado de 2mm: 2,5 a 3,00kg/m²*. *El consumo dependerá de la calidad y planimetría de la superficie.
Espesor de capa	3 mm máximo por capa.
Temperatura ambiente	No utilizar en temperaturas inferiores a +5°C, ni superiores a los 35°C.
Tiempo de fraguado inicial	Mayor a 4 hs.

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar firme, limpia, libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales, asfálto, pinturas, restos de óxido, lechadas de cemento, aceites, grasas, desencofrantes o cualquier elemento que pueda perjudicar la adherencia al sustrato.
Corregir previamente defectos de nivel excesivos en la mampostería que nos generarían superar el espesor de capa recomendado, evitando así tensiones superficiales que provoquen fisuras u otros defectos en la superficie.
En el caso de fisuraciones o grietas en la superficie, se sugiere realizar el sellado previo para evitar que se trasladen al revoque fino a la cal PAREX Stuko Exterior.
En sustratos muy absorbentes o calientes, es conveniente mojar el soporte con abundante agua sucesivas veces sin llegar a la saturación, para evitar un secado acelerado y posibles fisuraciones de contracción por secado violento.
Cuando se aplique PAREX Stuko Exterior sobre revoques gruesos de cemento-cal endurecidos, controlar y evitar la presencia de grumos de cal dispersas y mal hidratadas en la superficie, evitando así una hidratación previa y formación de ampollas.

MEZCLADO

Colocar 6,5 a 7 litros de agua por cada bolsa de 25 kg de PAREX Stuko Exterior mezclando hasta conseguir una pasta homogénea. En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4 minutos de mezclado para evitar incluir aire en la mezcla que perjudique la adherencia y disminución en las resistencias mecánicas.

APLICACIÓN

1. Extender y alisar sobre el soporte con fratás o llana lisa generando una capa de Stuko Exterior de 2 mm realizando presión en el proceso.
2. Dejar tirar y proceder a la terminación con fratás, fieltro o llana.
3. El espesor sugerido es de 2 mm, debiendo aplicarse con sucesivas cargas si los espesores superan los 3 mm para evitar fisuras.

SUGERENCIAS

1. No excederse en los tiempos de mezclado.
2. No emplear PAREX Stuko Exterior a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +35°C.
3. Si en el proceso de aplicación la mezcla pierde trabajabilidad, dentro del tiempo abierto de la mezcla, se puede agregar agua solo hasta completar la cantidad máxima permitida.
4. No añadir cemento u otros aditivos que puedan tener efecto negativo sobre las características del mortero.
5. No se sugiere utilizar PAREX Stuko Exterior sobre paredes de yeso revocado, paneles de yeso, o enduidos de yeso. En esta operacion es aconsejable adicionarle Klaukol Aditivo Universal para mejorar la adherencia.
6. Proteger de la lluvia, congelamiento y heladas durante las primeras 25 y 48 horas de aplicado.
7. No utilizar sobre madera, aglomerado, superficies metálicas, goma, linóleo o soportes flexibles que no se encuentre bien fijados para evitar vibraciones.

TRATAMIENTO DE CURADO

Todas las obras realizadas con morteros cementícios deben ser convenientemente curadas por los métodos que indican las reglas del arte de la construcción, protegiéndolas del secado prematuro por la acción directa del sol, altas temperaturas, viento o corrientes de aire importantes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. El

material ya curado sólo se podrá remover por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.