

PRODUCT DATA SHEET

Parex Estilo 4D

REVOQUE EXTERIOR MONOCAPA 4 EN 1. HIDRÓFUGO + GRUESO + FINO + COLOR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un mortero en polvo al cual solo se necesita incorporar agua. En una sola capa de aplicación se puede generar un revoque hidrófugo, un revoque grueso y además obtener una terminación de un revoque texturado con color. Su curva granulométrica de arenas, y sus aditivos ligantes e hidráulicos permiten realizar el revoque de revestimientos sin necesidad de aplicar una capa aisladora previamente. De uso exterior, de aplicación manual y proyectable.

USOS

Parex Estilo 4D se puede aplicar sobre muros realizados con ladrillo cerámico hueco o ladrillo común, bloques de hormigón y también sobre superficies de hormigón con previa aplicación de PAREX Puente de Adherencia.

Parex Estilo 4D se puede utilizar:

- Para generar revoques de revestimientos exteriores en una sola capa gruesa, en espesores de entre 15 y 20 mm como máximo.
- Para generar en una sola capa la impermeabilización hidrófuga de los muros exteriores obteniendo además, una terminación final con color.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Parex Estilo 4D tiene las siguientes propiedades en estado fresco:

- Listo para aplicar, solo se agrega agua.
- Reduce los tiempos de obra, en una sola capa de aplicación se realiza capa aisladora, el revoque grueso, el revoque fino y una terminación con color.
- Buena adherencia a ladrillo común, ladrillo hueco, bloques de hormigón, y a superficies de hormigón con previa aplicación de PAREX Puente de Adherencia®.
- No descuelga, su consistencia es ideal para aplicar sobre superficies verticales.
- Excelente trabajabilidad.
- Apto para ser aplicado en el exterior.
- Se puede aplicar de forma manual o con máquinas de proyección.

Parex Estilo 4D tiene las siguientes ventajas una vez endurecido:

- Terminación final con color en una única capa.
- 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	Aglomerantes, áridos seleccionados, aditivos hidrófugos y ligantes especiales.
Presentación	Bolsa de 30 kg.
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.

Apariencia / Color

Polvo granular de color pigmentado, consultar por colores disponibles.

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) < 150 g/L.**INFORMACIÓN TÉCNICA**

Resistencia a compresión	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 días > 2,0 Mpa ▪ 28 días > 3,5 Mpa
---------------------------------	---

Resistencia a tracción	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 días > 1,0 Mpa ▪ 28 días > 1,5 Mpa
-------------------------------	---

Conductividad térmica	0,53 W/m.°C
------------------------------	-------------

Penetración de agua después de la absorción capilar	< 0,15 kg/m ² / h ^{0.5}
--	---

Permeabilidad al vapor de agua	2,59x10(-2) g/m.h.kPa
---------------------------------------	-----------------------

Resistencia a la alcalinidad	Escasa.
-------------------------------------	---------

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	Aprox. 5 -6 lts. de agua por cada bolsa de Parex Estilo 4D.
--------------------------------	---

Consumo	En espesores de 15 a 20 mm: 37 a 40 kg/m ² . El consumo dependerá de la planeidad y la calidad de la mampostería a revestir.
----------------	--

Espesor de capa	De 15 a 20mm
------------------------	--------------

Temperatura ambiente	No utilizar en temperaturas inferiores a +5°C, ni superiores a los 35°C.
-----------------------------	--

Tiempo de fraguado final	Mayor a 6 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 manipulación, 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).

CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar firme, limpia, libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales, asfalto, pinturas, restos de óxido, lechadas de cemento, aceites, grasas o cualquier elemento que pueda perjudicar la adherencia al sustrato.

Para evitar un secado acelerado, antes de aplicar Parex Estilo 4D, mojar el soporte sucesivas veces sin llegar a saturación.

Corregir previamente defectos de desnivel excesivos en la mampostería, para impedir superar el espesor de capa recomendado.

No utilizar sobre madera, aglomerado, superficies metálicas, o soportes flexibles.

MEZCLADO

Colocar 5 a 6 litros de agua por cada bolsa de 30 kg mezclando hasta conseguir una pasta homogénea. En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 7 – 10 minutos de mezclado. Es importante respetar la misma cantidad de agua para cada pastón evitando así cambios en la coloración.

APLICACIÓN**APLICACIÓN MANUAL**

1. Divida el área en paños de trabajo, utilizando junquillos y reglas. Se sugiere una separación entre juntas horizontales de 2 metros y verticales de 7 metros. Realizar la aplicación por paño completo.
2. Extender y alisar sobre el soporte con cuchara o llana lisa generando una primera capa delgada de enrasado de espesor aproximado 5 mm de terminación rugosa, con el fin de sellar y sanear irregularidades leves en la superficie, además permitirá incrementar la adherencia y garantizará la impermeabilidad.
3. Cuando comience a tirar, aplicar una segunda capa hasta alcanzar el espesor recomendado de 15 a 20 mm.
4. Realizar el regleado de la superficie con una regla H

PRODUCT DATA SHEET

Parex Estilo 4D

Junio 2023, Versión 01.02

02181020000000030



de aluminio, unificando la superficie. Elimine el exceso de producto en las zonas sobrantes y complete en las zonas con falta de mortero.

APLICACIÓN PROYECTABLE

1. Se sugiere primero la división de la superficie para trabajar en paños al igual que en la aplicación manual.
2. Para proyectar Parex Estilo 4D utilizar máquinas de revocar de sistema de doble amasado símil Duo Mix o Lancy.
3. Dirigir la boquilla perpendicular hacia el muro con una distancia que no supere los 15 a 20 cm, realizar una única capa de 15 mm a 20 mm aplicando en forma continua y una velocidad constante, de arriba hacia abajo.
4. Realizar el regleado de la superficie con una regla H de aluminio, unificando la superficie. Eliminar el exceso de producto en las zonas sobrantes y completar en las zonas con falta de mortero.

TERMINACIÓN LABRADA

1. Comprobar que el producto esté en su punto justo para poder raspar, aproximadamente a las 3 horas de aplicado dependiendo de las condiciones climáticas. Esto se puede verificar cuando el material no cede al generar presión con la yema del dedo.
2. Pasar una raspa con púas en forma plana con movimientos circulares lo más amplios posibles, quitando la capa superficial hasta lograr una textura uniforme.
3. Cepillar la superficie con un cepillo de cerdas blancas, en forma pareja y en un solo sentido.
4. Mojar los muros para liberarlos del polvillo (en forma de cortina de agua y no de chorro o lluvia directa) hasta que el agua corra limpia, esto contribuirá también a igualar la tonalidad del mortero.

SUGERENCIAS

1. Aplicar mallas de fibras de vidrio con tratamiento antialcalino, paso 10 x 10 mm en los encuentros de diferentes materiales, y/o en fisuraciones existentes en el soporte, sobre cañerías que pudieran atravesar el mortero, etc.
2. Diseñar y respetar correctamente las juntas de dilatación.
3. La regulación del caudal de agua de la máquina es fundamental para lograr con éxito una aplicación.
4. No excederse en los tiempos de mezclado.
5. Es conveniente rociar las superficies terminadas luego de 4-6 hs.
6. No emplear Parex Estilo 4D a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +35°C.
7. 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. Caso contrario, para recuperar parte de la trabajabilidad original, remezclar, pero sin agregar agua.

8. No añadir cemento u otros aditivos que puedan tener efecto negativo sobre las características del mortero.
9. Proteger de la lluvia, congelamiento y heladas durante las primeras 24 o 48 horas de aplicado.
10. No se sugiere el uso sobre superficies horizontales con poca pendiente expuestas a la lluvia.

TRATAMIENTO DE CURADO

Todas las obras realizadas con morteros cementicios 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 endurecido 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.



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RS-9000-02



GESTIÓN AMBIENTAL
RS-14000-007



GESTIÓN S&SO
RS-18000-017

PRODUCT DATA SHEET

Parex Estilo 4D

Junio 2023, Versión 01.02

02181020000000030

