

# STUKO INTERIOR®

FICHA TÉCNICA

# PAREX



## REVOQUE FINO A LA CAL

Es un revoque fino a la cal listo para aplicar en forma manual, fabricado y premezclado en seco a partir de cemento, cal, áridos seleccionados y aditivos que, con el agregado de agua, logran un óptimo revoque para ejecutar terminaciones de muros y cielorrasos interiores.

### APLICACIONES USUALES

- Colocación sobre hormigón siempre que esté libre de líquidos desencofrantes.
- Colocación sobre morteros de cal-cemento.
- Colocación sobre morteros de cemento.
- Colocación sobre morteros de cemento de albañilería.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben estar compactos, firmes, libres de polvo, aceite, grasa, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente y suficientemente secos.

Si hubiese grietas es conveniente sellarlas para evitar que se trasladen al revoque fino a la cal STUKO. Humedecer convenientemente los sustratos para evitar que absorba agua del revoque. Puesto que esto ocasionaría problemas de adherencia.

Fondos extremadamente húmedos pueden retrasar excesivamente el tirado del STUKO INTERIOR; esto suele presentarse sobre muros hidrofugados, revoques frescos, ambientes pequeños y cerrados.

En sustratos muy absorbentes o calientes, es conveniente mojar el soporte con abundante agua en sucesivas veces sin llegar a su saturación, para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento.

En revoques gruesos de cemento-cal endurecidos, es posible encontrar grumos de cal mal dispersos partículas de cal viva o mal hidratada que, en presencia de humedad, se hidratan en la pared produciendo ampollas. Sobre sustratos como éste no es conveniente aplicar fino a la cal hasta tanto no se solucione el inconveniente.

Impermeabilizar con aditivos poliméricos que eviten la hidratación de estos grumos a la cal, a veces, generan una solución; pero en estos casos deberá

aditarse el fino a la cal con aditivos que posibiliten mejorar la adhesión sobre los mismos.

### APLICACIÓN

1. Se prepara en balde de albañil colocando primero el agua. Usar 7-8 litros de agua por cada bolsa de STUKO INTERIOR de 25 kg., mezclando hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.
2. Aplicar una capa fina de Stuko de 2 mm con un fratás realizando presión.
3. Dejar tirar y proceder a la terminación con los herramientas conocidos (fratás, fieltro o llana).

No exceder los 4 minutos de mezclado ya que esto generaría contenidos de aire en el revoque que provocan disminución tanto en la adhesión como en la resistencia mecánica. El espesor recomendado es de 2 mm, debiendo aplicarse con sucesivas cargas si los espesores superan los 3 mm para evitar fisuras.

### APLICACIÓN PROYECTABLE

1. Se aplica con máquinas de proyección de revoques: Duo Mix, M-3 E Putzknecht S48, Putzknecht S49, PFT, G4 o similares.
2. Dirigir la boquilla perpendicularmente hacia el muro con una distancia que no supere los 15 a 20 cm.
3. Regularizar con regla metálica.
4. Esperar el punto justo de tirado.
5. Proceder a su terminación con frataz de madera dura.

El punto justo de terminación varía en función de la absorción del soporte y las condiciones climáticas.

### RENDIMIENTO

Espesor de capa 2 mm: 2,5 Kg/m<sup>2</sup>

### CONTRAINDICACIONES

- No utilizar en temperaturas inferiores a 4°C.
- No usar sobre paredes de yeso (revocados, ladrillos, paneles de yeso) o enduidos de yeso. En esta operación es aconsejable adicionarle a Stuko Klaukol Aditivo Universal para mejorar la

USO INTERIOR



MEZCLAR CON AGUA



APLICACIÓN MANUAL



CONFRATÁS



TERMINAR CON FRATÁS, FIELTRO O LLANA



CONSTRUYENDO CONFIANZA

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

[www.parexklaukol.com.ar](http://www.parexklaukol.com.ar)

- adhesión a dicho paramento.
- No utilizar sobre madera o aglomerado.
  - No usar sobre superficies metálicas, goma o linóleo.
  - No utilizar sobre soportes flexibles como fibrocemento, a menos que estén bien fijados para evitar vibraciones.
  - No usar sobre superficies pintadas al látex o al aceite (en este caso remover el recubrimiento).
  - No es aconsejable aplicar STUKO para nivelar pavimentos debido a su escasa resistencia a la compresión (en este caso usar Meztik)
  - No es aconsejable aplicar STUKO sobre paramentos poco absorbentes si no es aditivado con Klaukol aditivo universal.
  - No excederse en los tiempos de mezclado; esto generaría contenidos de aire en el mortero que provocan disminución tanto en la adhesión como en la resistencia a la compresión.

Ante cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

## LIMPIEZA

Con agua.

## DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Preparación de la mezcla	Aprox. 22 - 26 % de agua sobre producto seco de STUKO INTERIOR
Densidad del polvo	1.4 kg/L
Peso específico de la mezcla	1.7 kg/L
Temperatura de aplicación	Desde +5° C hasta +40° C
Vida útil de la pasta	Más de 4 horas
Espesor máximo	3 mm.
Tiempo de endurecimiento	Según el sustrato y las condiciones ambiente

## Norma LEED 2009 V 3.0 Contribución para la Construcción Sustentable

### CREDITO MR5

1-2

PUNTOS POSIBLES

### CREDITO CAI 4.2

1

PUNTOS POSIBLES

#### Materiales Regionales

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCION
Buenos Aires	99 %	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina
Rosario	99 %	Ruta A012 Km 2,1 - Pueblo Alvear - General Motors - Santa Fe - Argentina

#### Materiales de Baja Emisión: Pinturas y Recubrimientos

Tiene como objetivo reducir la cantidad del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.

Compuestos Orgánicos Volátiles	0 g/L	< 150 g/L

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.



0800 222 5528

ORIENTACIÓN  
TÉCNICA



CONSTRUYENDO  
CONFIANZA

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

www.parexklaukol.com.ar