# **STUKO EXTERIOR®**

FICHA **TÉCNICA** 





# REVOQUE FINO A LA CAL

USO **EXTERIOR** 



MEZCLAR CON AGUA



APLICACIÓN **MANUAL** 



CON FRATÁS



TERMINAR CON FRATÁS, FIELTRO O LLANA





**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

Es un revoque fino a la cal listo para aplicar en forma manual, fabricado y premezclado en seco a partir de cemento gris, cal, áridos seleccionados y aditivos que, con el agregado de agua, logran un óptimo revoque para ejecutar terminaciones exteriores, frentes y medianeras; obteniendo mejor calidad de terminación y rapidez en la aplicación.

#### **APLICACIONES USUALES**

- 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 EXTERIOR; 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 sucesivas veces sin llegar a la 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 o 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 que eviten la hidratación de estos grumos a la cal, a veces, generan una solución; pero en estos casos deberá aditivarse el fino a la cal con aditivos que posibiliten mejorar la adhesión sobre los mismos.

#### **APLICACIÓN**

- 1. Usar 6.5-7 litros de agua por cada bolsa de STUKO EXTERIOR, 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 herramentales 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.

#### **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 adhesión a dicho paramento.
- No utilizar sobre madera o aglomerado.
- No usar sobre supercies metálicas, goma o linóleo.
- No utilizar sobre soportes flexibles como fibrocemento, a menos que estén bien fijados para evitar vibraciones.
- No usar sobre supercies 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 lacompresión (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.

# **STUKO EXTERIOR®**

FICHA **TÉCNICA** 



Ante cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

#### I IMPIF7A

Con agua.

#### **ALMACENADO**

En su envase original y herméticamente cerrado, 12 meses desde fecha de fabricación.

#### **PRESENTACIÓN**

Bolsa de 25 Kg.

# **ADVERTENCIA**

Aunque las recomendaciones descriptas en la presente cartilla correspondan a nuestra mejor experiencia, estas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

### **MANIPULACIÓN**

Para la manipulacion del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo o máscara).
- Protección dérmica (guantes impermeables de protección).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

# DATOS TÉCNICOS

1-2
PUNTOS POSIBLES

CREDITO CAI 4.2

**PUNTOS POSIBLES** 

Color	Blanco
Preparación de la mezcla	Aprox. 22– 26 % de agua sobre producto seco de
	STUKO EXTERIOR
Densidad del polvo	1.4 kg/L
Peso específico de la mezcla	1.75 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





**CONFIANZA** 

Dr. Ignacio Arieta 3817 B1754AQQ San Justo, Buenos Aires Argentina Tel. 54115167 9990 Fax: 54115167 9995

Fax: 54 II 516 / 9995 www.parexklaukol.com.ar

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	95%	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina
Rosario	95%	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 MRS a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.