



SIKA AT WORK

TECNOLOGÍA NUEVA EN EDIFICIO
RESIDENCIAL
BUENOS AIRES, ARGENTINA

CONSTRUYENDO CONFIANZA



TECNOLOGÍA NUEVA PARA EL LEVANTAMIENTO DE MAMPOSTERÍA INTERIOR

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Edificio destinado a viviendas familiares, el mismo se compone de dos subsuelos, planta baja y 9 pisos altos, con Sum, gimnasio, pileta y solárium en terraza.

REQUISITOS DEL PROYECTO

- Aumento de la Productividad, la utilización de Rapibrick, permite realizar trabajos más rápidamente, reduciendo los tiempos de construcción.
- Mejora de la Precisión, reduciendo errores y minimizando desperdicios de materiales.
- Reducción de Costos, aunque puede ser más costoso que la manera tradicional, a largo plazo disminuyen los costos

operativos al optimizar recursos con menor dotación de personal y también reduce desperdicios.

- Seguridad en el Trabajo, reduce riesgos asociados a trabajos manuales con cargas pesadas.
- Sostenibilidad, optimiza el uso de materiales y reduciendo la generación de desechos y ocupación de grandes espacios.
- Calidad del Acabado, permite acabados más uniformes y estéticos, cumpliendo con estándares actuales de diseño arquitectónico.

Tiempos de ejecución requeridos:

30 días



SOLUCIONES SIKA

Uso de tecnología nueva para el levantamiento de mampostería interior en edificios responde a múltiples razones que mejoran significativamente la eficiencia y calidad del proceso.

Preparación de las superficies

Todos los ladrillos cerámicos no portantes de dimensiones uniformes (sin grandes irregularidades y/o deformaciones) y los bloques de HCCA son aptos para la elevación de mampostería con **KLAUKOL® RAPIBRICK®**. En caso de disponer de ladrillos cerámicos irregulares, se sugiere realizar cada 6 hiladas una hilada de nivelación con Parex Brick-Jet. La cantidad de hiladas entre juntas de nivelación dependerá de la irregularidad del ladrillo a utilizar, como regla general a mayor irregularidad del bloque, menor cantidad de hiladas realizadas con **KLAUKOL® RAPIBRICK®**. Los ladrillos siempre deben estar libres de polvo y partes flojas, grasas, aceites, barnices y líquidos desencofrantes.

En el caso de que estos se encuentren sucios o con polvo, cepillar o lavar con agua limpia. No es necesario mojar los ladrillos antes de ser asentados con mortero **KLAUKOL® RAPIBRICK®**, sin embargo y dependiendo de las condiciones climáticas existentes puede requerir humedecer los ladrillos levemente para mejorar la performance del mortero.

Tratamiento de los distintos sectores

Se recomienda realizar una banquina o hilada de nivelación con Parex Brick-Jet en el encuentro del ladrillo con el soporte.

Aplicación de los productos paso a paso

1. Para preparar **KLAUKOL® RAPIBRICK®** se recomienda una mezcla de una dada consistencia que se logra colocando 1 parte de agua y 3 partes de mortero, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.
APLICACIÓN CON MANGA
2. Rellenar la manga con el mortero **KLAUKOL® RAPIBRICK®** preparado en el paso 1.
3. Cerrar la parte posterior de la manga "estrangulando" el polietileno, apoyar la perforación sobre los nervios del bloque y avanzar a medida que se presiona la manga para lograr la salida del mortero en forma de cordón continuo. Repetir la aplicación para conseguir dos cordones paralelos continuos por bloque.
4. Colocar los bloques sobre los cordones de mortero **KLAUKOL® RAPIBRICK®** presionando firmemente para lograr un correcto contacto mortero/bloque.
5. Retirar los excesos y proceder a su terminación.



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: OSCORP S.A.

Contratista: Overcon

Aplicador/es: Overcon

Área/Superficie: 1,188 m²

PRODUCTOS SIKA

■ **KLAUKOL® RAPIBRICK®**

SOMOS SIKA

Sika es una empresa química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y la producción de sistemas y productos para pegar, sellar, amortiguar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y en la industria del automóvil. Las líneas de productos de Sika incluyen aditivos para hormigón, morteros, selladores y adhesivos, así como sistemas de refuerzo estructural, así como sistemas de impermeabilización y techado.



LA ENVOLVENTE PROTECTORA



BALCONES



**IMPERMEABILIZACIÓN
SUBTERRÁNEA**



**FUNDICIÓN IN-SITU Y
PREFABRICADOS DE CONCRETO**



REPARACIÓN DE CONCRETO



INSTALACIÓN DE PISOS



PISOS Y MUROS



PLAZOLETAS/TERRAZAS



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN



CUBIERTAS



SELLADORES Y ADHESIVOS



LOSAS DE CONCRETO

SIKA LATAM

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 4734 3500
Buenos Aires

COSTA RICA

**Sika productos para la
construcción S.A.**

Teléfono: +506 21031176
Heredia

MÉXICO

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626- 5430
Ciudad de México

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171
Santo Domingo

BOLIVIA

Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

ECUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Teléfono: +593 42812700
Guayaquil

NICARAGUA

Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199
Managua

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600
São Paulo

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100 El
Salvador

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727
Panamá

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

CHILE

Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500
Santiago de Chile

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300
Ciudad de Guatemala

PARAGUAY

Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 21 2896000
Asunción

COLOMBIA

Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333
Tocancipá

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Teléfono: +504 25121240
San Pedro Sula

PERÚ

Sika Perú S.A.

Teléfono: +51 16186060
Lima

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicadas en la página web: www.sika.com.co.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

