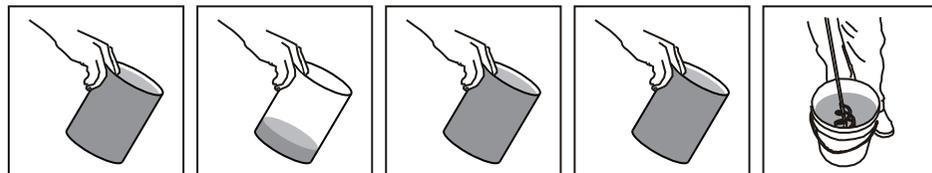


# Aplicación de Microcemento Rústico

	Comp. líquido	Comp. sólido	Piedra	Matapolvo	Sellador
<b>KIT para 16 m<sup>2</sup></b>	Balde x 30 kg	Bolsa x 20,50 kg	29 kg	1,0 lt	2,0 lt

## UNA SOLA MANO



COMP. LÍQUIDO  
1 VOLUMEN

AGUA  
0,20 VOLUMEN

COMP. SÓLIDO  
1 VOLUMEN

PIEDRA  
1 VOLUMEN

MEZCLADO\*\*

**Preparación de la Superficie:** ver Pag. 2  
**Aplicación:** en una única mano

Con una llana metálica extender el material sobre el sustrato de manera que quede un espesor algo superior al tamaño de la piedra. Dejar transcurrir entre 10 y 15 minutos y a continuación fratar con llana plástica. Se producirán pequeñas oquedades similares a las presentes en las lajas de piedra volcánica generalmente usadas en el perímetro de las piletas de natación. Es de vital importancia respetar aquella consideración acerca del espesor, dado que fratar con espesores menores producirá rayas en lugar de oquedades.

Una vez seco, se debe proceder al curado y sellado de la superficie mediante la aplicación de **Laxton/Seal Sellador - Curador**, provisto en el KIT, de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta de su envase.



Av. 72 N°91 entre 118 y 119, B1914ACB - La Plata / Buenos Aires # 0221 425 5745  
tecnica@laxton.com.ar / [www.laxton.com.ar](http://www.laxton.com.ar)

# Guía para Aplicadores de Microcementos

Pisos, Paredes y Piletas

## Todo el material necesario en 1 Kit

Esta guía describe los conocimientos y las reglas del arte que permitirán la correcta preparación y aplicación de los productos desarrollados y suministrados por Laxton.

La calidad del trabajo a realizar no sólo dependerá de su conocimiento previo y habilidades técnicas, sino de seguir rigurosamente los pasos descriptos en este documento.

También puede complementar y ampliar la información aquí descripta accediendo al contenido de las Hojas Técnicas de Producto que Laxton pone a su disposición en [www.laxton.com.ar](http://www.laxton.com.ar).

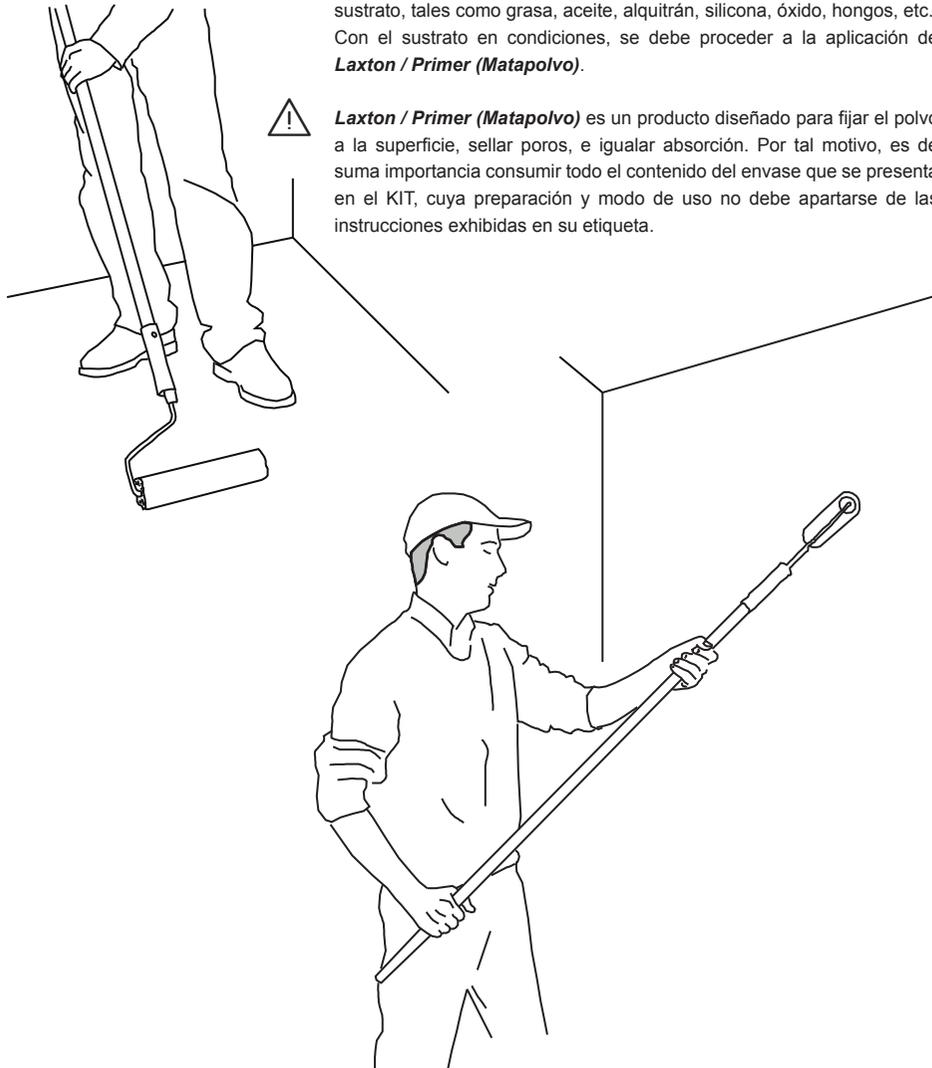


	Comp. líquido	Comp. sólido	Piedra	Matapolvo	Sellador
<b>KIT para 20 m<sup>2</sup></b>	Balde x 30 kg	Bolsa x 20,50 kg	8,0 kg	1,0 lt	2,0 lt
<b>KIT para 10 m<sup>2</sup></b>	Balde x 15 kg	Bolsa x 10,50 kg	4,0 kg	0,5 lt	1,0 lt
<b>KIT para 04 m<sup>2</sup></b>	Balde x 06 kg	Bolsa x 4,10 kg	1,6 kg	0,5 lt	0,5 lt

# Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de suciedad y de aquellos elementos que eviten la correcta adherencia del Microcemento al sustrato, tales como grasa, aceite, alquitrán, silicona, óxido, hongos, etc. Con el sustrato en condiciones, se debe proceder a la aplicación de **Laxton / Primer (Matapolvo)**.

**Laxton / Primer (Matapolvo)** es un producto diseñado para fijar el polvo a la superficie, sellar poros, e igualar absorción. Por tal motivo, es de suma importancia consumir todo el contenido del envase que se presenta en el KIT, cuya preparación y modo de uso no debe apartarse de las instrucciones exhibidas en su etiqueta.



! Si el sustrato presentase imperfecciones, oquedades, fisuras pasivas, etc., éstas pueden corregirse tras la aplicación de **eLaxton/ Base Coat (Base Elástica)**. Consultar Hoja Técnica de Producto en [www.laxton.com.ar](http://www.laxton.com.ar)

# Terminación y curado

Una vez fraguado el material (transcurrido un lapso no menor a 24:00 hs) las imperfecciones por superposición de pasadas y otras, se pueden eliminar mediante operación de lijado. Usar lija al agua #280 / #300, EN SECO. Aspirar el polvillo resultante y repasar la superficie con paño apenas húmedo (NO MOJADO) para retirar pequeñas partículas.

Sobre el Microcemento seco, se debe proceder a la aplicación de **Laxton Seal (Sellador / Curador)**

**Laxton Seal (Sellador / Curador)** es un producto diseñado para sellar y curar la superficie. La impermeabiliza y preserva de manchas, confiriéndole a la vez el característico brillo de las superficies satinadas. Por tal motivo, es de suma importancia consumir todo el contenido del envase que se presenta en el KIT, cuya preparación y modo de uso no debe apartarse de las instrucciones exhibidas en su etiqueta.



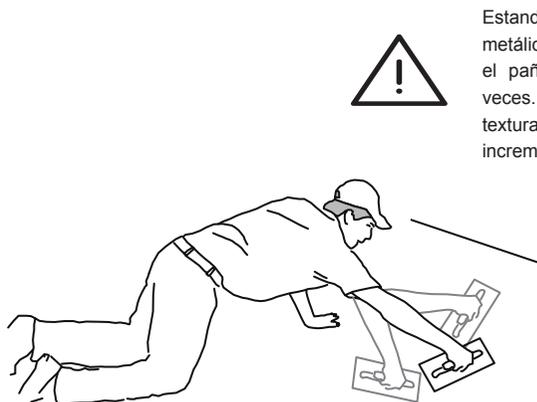
Aplicar siempre en capas muy finas repasando repetidas veces sobre el paño para conseguir mayor penetración. En ningún caso deben quedar charcos ya que tras su secado se podrían producir indesables manchas blancuzcas. No se debe aplicar **Laxton Seal** sobre la superficie de Microcemento de una pileta.



## Más Protección y Brillo con Laxton Hydrolac!

Luego del curado, quienes lo deseen podrán conseguir un brillo intenso mediante la aplicación de **Laxton Hydrolac / Laca Poliuretánica Base Agua Especial para Microcementos**, a la vez de procurar una cubierta que conferirá mayor protección sobre todo cuando se aplique en pisos sometidos a alto tránsito.

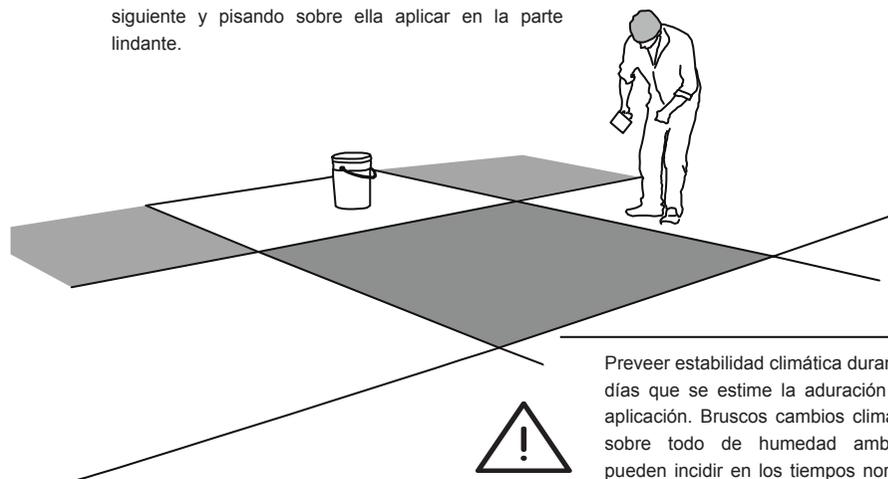
# Para tener muy en cuenta



Estando el material aún húmedo, pasar la llana metálica una y otra vez ejerciendo cierta presión sobre el paño. Esta operación debe realizarse repetidas veces. De esta forma se consigue la característica textura esfumada del Microcemento, a la vez que se incrementa notablemente su resistencia.

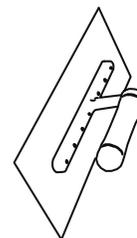
Acceder sin calzado. Siempre con medias, protegiendo estas con una bolsa plástica de color blanco o incolora, sujeta por encima del tobillo con un par de vueltas de cinta adhesiva.

Cuando se requiera aplicar el material sobre grandes superficies, es recomendable realizar una distribución en damero, tal como ilustra la imagen. De esta forma, se podrá aplicar el material en una parte y al día siguiente y pisando sobre ella aplicar en la parte lindante.

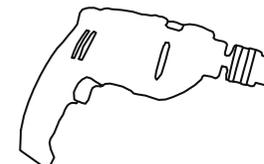


Prever estabilidad climática durante los días que se estime la aduración de la aplicación. Bruscos cambios climáticos, sobre todo de humedad ambiental, pueden incidir en los tiempos normales de secado, produciendo notables variaciones de color de cada uno de los paños del damero

# Herramientas indispensables



LLANA FLEXIBLE



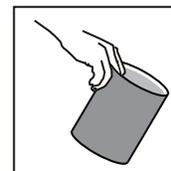
TALADRO



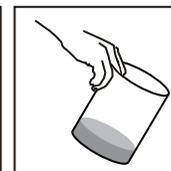
MEZCLADOR

# Preparación del material

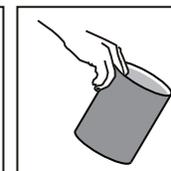
## 1° Día / PRIMERA MANO



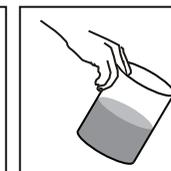
COMP. LÍQUIDO  
1 VOLUMEN



AGUA  
0,20 VOLUMEN



COMP. SÓLIDO  
1 VOLUMEN

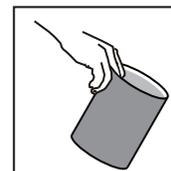


PIEDRA\*  
0,50 VOLUMEN

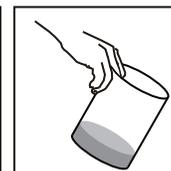


MEZCLADO\*\*

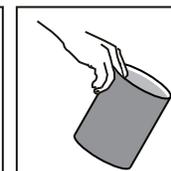
## 2° Día / SEGUNDA MANO y TERCERA MANO



COMP. LÍQUIDO  
1 VOLUMEN



AGUA  
0,20 VOLUMEN



COMP. SÓLIDO  
1 VOLUMEN



SIN PIEDRA



MEZCLADO\*\*

\* Utilizar PIEDRA sólo en la aplicación de MICROCEMENTO DE ALTA GAMA PARA PISOS. En paredes y piletas NO ES NECESARIO EL AGREGADO DE PIEDRA.

\*\* Mezclar la masa con dispositivo de mezcla ajustado a un taladro de velocidad variable.

# 3 Pasos fundamentales



**1** En un balde limpio y seco volcar 1 volumen de componente líquido (provisto en el balde del KIT). A continuación, agregar 0,20 volumen de agua limpia. Mezclar hasta conseguir una masa de consistencia homogénea.

**2** A la masa conseguida en el paso anterior, agregar 1 volumen de componente sólido (provisto en la bolsa blanca del KIT). De ser necesario, tamizar antes para evitar la aparición de grumos de difícil disolución.

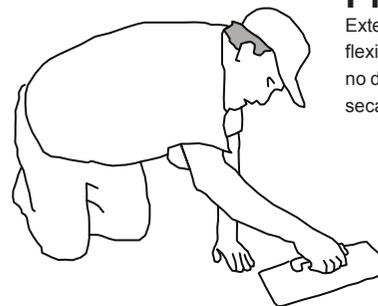
**3** A continuación agregar 0,5 volumen de piedra (provista en la bolsa marrón del KIT) y mezclar. La operación de mezclado debe realizarse con un taladro al cual se ha adaptado una paleta para tal fin, cuidando comenzar a bajas revoluciones.



⚠ La PIEDRA sólo se aplica en la PRIMERA MANO y SOLAMENTE cuando se trata de PISOS.

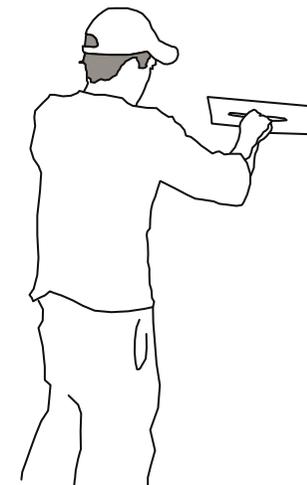
# Aplicación en 3 manos

No aplicar en días muy húmedos, pues la excesiva humedad superficial podría alterar el color original



## Primera Mano

Extender el material sobre el sustrato con la ayuda de una llana metálica flexible. Extender una delgada capa, casi sin dejar espesor (el espesor no debe ser mayor a 1 mm) como si se tratara de esparcir enduido. Dejar secar entre 12:00 hs y 24:00 hs.



## Segunda Mano

Seca la primera mano, volver a preparar el material como se indica precedentemente (SIN INCORPORAR PIEDRA). Aplicar una delgada capa cuyo espesor no debe superar 1 mm. Dejar transcurrir un lapso mínimo de tiempo y sin dejar que fragüe preparese para dar la tercera mano



## Tercera Mano

Esta mano se da casi a continuación de la anterior. Sobre la superficie todavía húmeda de la segunda mano, proceder a la aplicación de la tercera mano.

⚠ Esta operación se realiza así, para conseguir que las partículas más gruesas de la mezcla penetren en la capa previamente aplicada de manera de asegurar una cubierta superficial extralisa

Como siempre, el espesor del material no debe superar a 1 mm y muy particularmente en esta mano, dado que se pretende el alisado y emprolijamiento de detalles que pudieran quedar de la mano anterior.