



GUIA PARA TERMINACIONES PERFECTAS 2020

LOGRE LA MAXIMA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD EN TODO TIPO DE TERMINACIONES
CON LAS NUEVAS SOLUCIONES VOLCAN



Nunca fue tan
fácil lograr
terminaciones
de nivel
experto

VOLCAN le ofrece un nuevo estándar de calidad en terminaciones sobre tabiques y muros y losas de hormigón. Para cada tipo de proyecto y terminación que desee lograr, tenemos las soluciones que le entregarán siempre la mayor productividad y nivel de calidad.

Para mayor información escribanos a:
expertos@volcan.cl
o visite nuestro sitio:
www.volcanpro.cl



INDICE

Terminaciones sobre tabiques Volcanita	04
Terminaciones sobre muros y losas de hormigón	07
Terminaciones sobre muros de albañilería	08
Glosario de productos	09
Masilla JuntaPro	09
Compuesto JuntaPro	09
Cinta de Papel Microperforado JuntaPro	10
Cinta de Fibra de Vidrio JuntaPro	10
Volcastic	11
YesoPro	11
Mecafino	12
Yeso Súper	12
Yeso Express	12
Volcabond	13
Esquinero Levelline	13
Espátulas profesionales VolcanPro	14
Espátulas de emplastecer VolcanPro	14
Llana de acero VolcanPro	15
Dispensador Huincharápida	15
Rodillo Esquinas VolcanPro	15
Sistema Bazooka	16
Encintadora	16
Cajas Planas de Terminación	16
Caja EasyClean	16
Caja QuickBox	17
Terminación de Esquinas	17
Rodillo esquinas interiores	17
Acabadora de esquinas	17



Terminaciones sobre tabiques Volcanita

Hemos establecido, de acuerdo a los parámetros europeos, cuatro niveles distintos de calidad de terminación para lograr sobre tabiques, que van desde el nivel más básico Q1 hasta el máximo nivel de calidad Q4

Q1

NIVEL MINIMO, sin requerimientos visuales ni de terminación. Sólo aplicación de una cinta con una mano de compuesto o masilla, cubriendo además las cabezas de tornillos.

Q2

NIVEL ESTANDAR, con aplicación de dos capas de Masilla o Compuesto JuntaPro en la junta.

Q3

NIVEL SUPERIOR, equivale a un nivel Q2 más una capa muy delgada de terminación de VOLCASTIC, menor a 1 mm sobre todo el tabique.

Q4

NIVEL TERMINACION PERFECTA, para los requerimientos visuales más exigentes: capa de terminación mayor a 1mm de VOLCASTIC.

Para cada nivel de terminación es imprescindible respetar los tiempos de secado de los productos a utilizar en cada etapa de ejecución.

Para lograr estos distintos niveles de terminación, VOLCAN recomienda y ofrece los siguientes productos:

- Para aplicar en la juntura (niveles **Q1** y **Q2**)

APLICACIÓN DE FORMA MANUAL

- Masilla JUNTAPRO o Compuesto para Juntas JUNTAPRO.
- Cinta de papel microperforada JUNTAPRO o Cinta Fibra de vidrio JUNTAPRO.
- Espátulas profesionales VOLCANPRO de 20, 25 o 30 cm.
- Recipiente VOLCANPRO para masilla o compuesto.

APLICACIÓN DE FORMA SEMI-MECANIZADA

- Compuesto para juntas JUNTAPRO.
- Cinta de papel microperforada JUNTAPRO.
- Dispensador huincharápida (para uso exclusivo con compuesto para juntas y cinta de papel microperforada).
- Cajas planas de 10" y 12" con mango.

APLICACIÓN DE FORMA MECANIZADA

- Compuesto para juntas JUNTAPRO
- Cinta de papel microperforada JUNTAPRO
- Sistema Bazooka, conformado por:
 - Encintadora automática, coloca cinta de papel y compuesto de forma simultánea con máxima productividad.
 - Cajas planas de 10" y 12" con mango, para la 2ª y 3ª mano de terminación sobre la unión.
 - Herramientas para terminación de esquinas (rodillo esquina interior, cabezal en ángulo).

Combos Juntura Volcanpro				
	BÁSICO	SEMIPRO	PRO	FULLPRO
ENCINTADO	Dispensador	Dispensador	Dispensador	Encintadora Tape Tech
TERMINACIÓN PLANA	Espátula 20 cm Espátula 25 cm	Caja Quickbox 17 cm Caja Quickbox 22 cm Mango sin Freno	Caja Quickbox 17 cm Caja Quickbox 22 cm Mango sin Freno	Caja plana 25 cm Caja plana 30 cm Mango Caja Plana
CARGA		Tubo Compuesto Adaptador Tubo Caddy	Tubo Compuesto Adaptador Tubo Caddy	Bomba de Carga Adaptador Bomba Cuello de Cisne
TERMINACIÓN DE ESQUINAS	Espátula Rincón	Espátula Rincón	Roller esquina Interior Corner Flusher 2,5" Corner Flusher 3,5" Mango Para Roller	Mud Runner Acabadora de Esquina
AVANCE (mg)*	400	600	800	1400

* Avance medido cada 8 días .

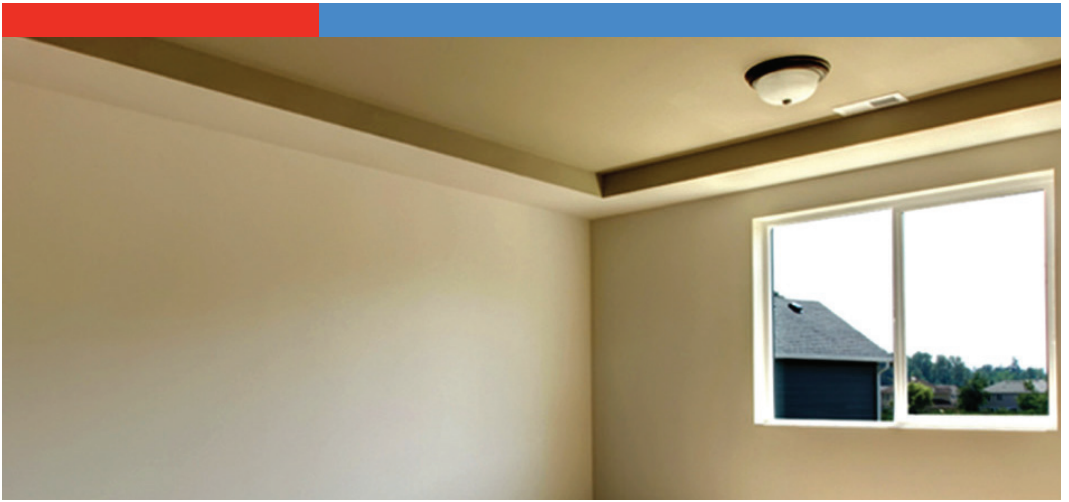


■ Para terminación niveles Q3 o Q4 del tabique

- VOLCASTIC.
- Para carga: Llana especial de acero VOLCANPRO, 50x13 cm.
- Para alisado: Espátula de emplastecer VOLCANPRO de 50 o 60 cm.

■ Para terminación de esquinas

- LEVELLINE: VOLCAN ofrece este nuevo esquinero a base de polímeros de última tecnología. Este otorga como ventajas una mínima pérdida, rápida y fácil instalación, alta resistencia y ángulos perfectos y estética que se mantienen en el tiempo. Todo lo anterior se traduce en menores costos de instalación, reposición y reparación.
- Rodillos para esquinas exteriores o interiores VOLCANPRO.
- Espátulas profesionales VOLCANPRO, 20 cm y para esquinas interiores o exteriores.
- Compuesto para Juntas JuntaPro.



Terminación sobre muros y losas de hormigón

VOLCAN ofrece dos alternativas que aportan altos niveles de productividad y una óptima terminación sobre muros y losas de hormigón, dependiendo del espesor a aplicar según la condición que presenten los mismos. Se debe preparar la superficie de acuerdo al material a instalar.

■ Para aplicación en espesores menores a 5mm

(Puede requerir revoques)

- VOLCASTIC: en este caso, aplicar directamente el producto de forma manual o por máquina de proyección, sin necesidad de utilizar previamente sobre el sustrato promotor de adherencia ni pasta muro como terminación final.
- VOLCASTIC deja las superficies listas para recibir una segunda mano a las 2 horas, y pintura o papel mural antes de las 24.

■ Las herramientas a utilizar para aplicación de VOLCASTIC son:

- Para carga: Llana especial de acero VOLCANPRO, 50x13 cm.
- Para alisado: Espátula de emplastecer VOLCANPRO de 50 o 60 cm.

■ Para aplicación en espesores iguales o mayores a 5mm

- Promotor de adherencia VOLCABOND
- Yeso manual VOLCAN (SUPER o EXPRESS), o Yeso proyectado YESOPRO para una mayor productividad en obra. Se ofrecen 2 alternativas de terminación.
 - 1.** Yeso fino de terminación MECAFINO PLUS (si va a recibir papel mural)
 - 2.** VOLCASTIC sobre yeso, en reemplazo de la pasta muro tradicional si va a recibir pintura.



Terminación sobre muros de albañilería

- Para aplicación sobre ladrillo cerámico

Seguir las mismas indicaciones para terminación perfecta de muros y losas de hormigón en espesores mayores a 5mm, incorporando el uso del promotor de adherencia VOLCABOND.

- Para aplicación sobre ladrillo fiscal

Puede aplicarse yeso proyectado YESOPRO directamente sobre el muro sin necesidad de promotor de adherencia.

En ambos casos la terminación final sobre el yeso proyectado puede ser utilizando Mecafino Plus (si va a recibir papel mural) o VOLCASTIC (en caso de pintura).

Glosario de productos

MASILLA JUNTAPRO Q1 Q2



Producto en polvo de formulación especial para tratamiento de juntas invisibles

- Producto de fácil preparación.
- Su excelente trabajabilidad permite una fácil y rápida aplicación manual (espátula o llana).
- Su gran rendimiento permite una alta capacidad de cobertura.
- Ayuda a evitar la aparición de fisuras y grietas, permitiendolograr finas terminaciones en el tabique.
- Presentación: saco 25 kilos.

COMPUESTO JUNTAPRO Q1 Q2



Pasta de excelente trabajabilidad y gran rendimiento para uniones o reparaciones.

- Producto listo para ser aplicado, ahorrando el tiempo de preparación.
- Permite una fácil y rápida aplicación, manual (espátula o llana) como mecanizada (dispensador huncharápida o sistema bazooka).
- Su gran rendimiento permite una alta capacidad de cobertura.
- Ayuda a evitar la aparición de fisuras y grietas.
- Permite lograr finas terminaciones en el tabique.
- Presentación: balde 6 kilos y tineta 30 kilos.

CINTA DE PAPEL MICROPERFORADA JUNTAPRO Q1 Q2



Banda de papel celulósico con microperforaciones y pre doblez en el centro.

- Su alta resistencia mecánica evita agrietamientos.
- Sus micro perforaciones impiden la formación de burbujas y ayudan a que la masilla o compuesto sequen fácilmente.
- El pre doblez en el centro ayuda a una fácil aplicación en esquinas.
- Permite lograr finas terminaciones en el tabique.
- Presentación: rollo 5 cm x 70 m.

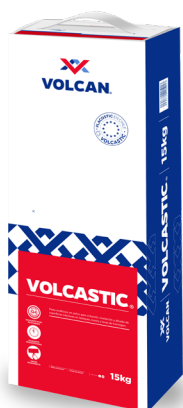
CINTA DE FIBRA DE VIDRIO JUNTAPRO Q1 Q2



Cinta en base a malla de fibra de vidrio autoadhesiva de gran resistencia mecánica.

- Su alta resistencia mecánica evita agrietamientos.
- Gracias a su adhesivo de alta calidad, no es necesario el uso de pegamentos adicionales.
- Se presenta en una variada gama de formatos.
- Permite lograr finas terminaciones en el tabique.
- Presentación: Rollos de 5 cm de ancho con largos de 20, 45, 90 o 152 m. Rollos de 10 cm de ancho y 45 m largo

VOLCASTIC Q3 Q4



Base de terminación en base a yeso y aditivos para enlucido, alisar, tapar grietas, que entrega una óptima terminación previa a la pintura y con comprobadas ventajas frente a la pasta muro tradicional.

- Mejor terminación, logrando mejor resultado con menos manos.
- Mayor rapidez: la aplicación de una segunda mano es en mucho menos tiempo que la pasta muro (máximo 2 horas).
- Mayor rendimiento: cubre mejor, no se retrae cubriendo más con menos manos.
- Mejor trabajabilidad: más fácil de aplicar y de lijar, no se descuelga. Permite lograr fácilmente espesores de 5 mm.
- Color más blanco, optimizando el uso de pintura posteriormente.
- Deja un acabado listo para pintar sobre tabiques o superficies de hormigón.
- Presentación: saco 15 kilos.

YESOPRO



Yeso proyectado que entrega la máxima productividad y el más alto nivel de terminación.

- Fabricado para VOLCAN en Europa, asegurando siempre una calidad homogénea del producto.
- Máximo avance en obra, hasta 150 m² / día (cuadrilla 3 personas).
- Merma inferior al 3% reduciendo drásticamente los escombros en obra.
- Excelente trabajabilidad, mínimo esfuerzo en reglear y alisar.
- En combinación con MECAFINO PLUS como enlucido final entrega una terminación del más alto nivel de calidad, "tipo espejo" con gran productividad.
- Presentación: sacos de 25 kilos.

MECAFINO PLUS



Producto en base a yeso de para proporcionar el mejor acabado sobre superficies de yeso manual y proyectado.

- Fabricado para VOLCAN en Europa.
- Producto de elevada pureza y excepcional al blancura.
- Presentación: Sacos 17 kilos.

YESO SÚPER VOLCAN



Yeso de fraguado controlable para enlucir grandes áreas.

- Fraguado lento y controlable: 40 min.
- Alta adherencia.
- Excelente terminación.
- Presentación: saco 25 kilos.

YESO EXPRESS VOLCAN



Yeso de fraguado rápido para enlucir o reparar pequeñas superficies.

- Fraguado rápido: 20 min.
- Alta adherencia.
- Excelente terminación.
- Presentación: saco 25 kilos.

VOLCABOND



Promotor de adherencia mecánico mono-componente para adherencia de enlucidos de yeso.

- Aumenta la superficie de contacto, permitiendo el anclaje de yesos sobre el sustrato, evitando principalmente su puntereo.
- Ahorra tiempo y costos en la instalación
- Excelente adherencia
- Muy fácil aplicación con rodillo.

ESQUINERO LEVELLINE



Esquinero fabricado en base a polímeros, que proporcionan una alta resistencia al impacto.

- Mayor resistencia al impacto que los esquineros metálicos tradicionales.
- Para aplicación en esquinas exteriores e interiores de tabiques, para cualquier ángulo.
- Terminación con trazos rectos y un alto nivel de estética.
- Fácil y rápida instalación, con menor requerimiento de mano de obra.
- Presentación: Estuche con rollo de 70 mm x 30 m de largo.

ESPÁTULAS PROFESIONALES VOLCANPRO Q1 Q2



Línea de espátulas de distintos anchos, para juntas y esquinas interiores o exteriores.

- Fabricadas en acero inoxidable y flexible.
- Cómodo mango ergonómico bimaterial.
- Presentación: espátulas con anchos de 20, 25 y 30 cm, y para terminación de esquinas interiores o exteriores.

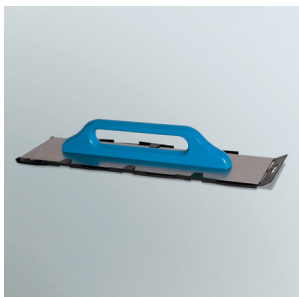
ESPÁTULAS DE EMPLASTECER VOLCANPRO



Espátulas de anchos mayores, especiales para aplicación de Volcastic (enlucido).

- Fabricadas en acero inoxidable y flexible
- Cómodo mango ergonómico
- Su anchura reduce la necesidad de lijado, entregando una mayor productividad y mejor nivel de terminación.
- Presentación: espátulas de 50 y 60 cm de ancho

LLANA DE ACERO VOLCANPRO Q3 Q4



Llana de acero inoxidable, especial para aplicación de Volcastic (carga).

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Cómodo mango de madera.
- Su anchura reduce la necesidad de lijado, entregando una mayor productividad.
- Presentación: espátula de 50x13 cm.

DISPENSADOR HUINCHARÁPIDA Q1 Q2



Práctica herramienta que permite la aplicación simultánea de compuesto para juntas y cinta de papel para la ejecución de junta invisible.

- Fabricada en material plástico de alta resistencia.
- Compartimento para 2,2 Kg de compuesto.
- Fácil de operar, proporcionando mayor productividad.
- Presentación: Caja con un dispensador.

RODILLO DE ESQUINAS VOLCANPRO



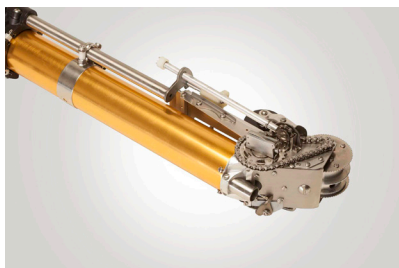
Herramienta precisa para la colocación de los esquineros LEVELLINE.

- Fabricada en aluminio de alta resistencia.
- Liviana, fácil de operar.
- Permite un agarre perfecto del esquinero con la superficie, una vez aplicado.
- Presentación: individual sin empaque.

SISTEMA BAZOOKA

Sistema totalmente mecanizado para la ejecución de junta invisible, compuesto por las siguientes herramientas para las fases de encintado y acabado:

ENCINTADORA



- Aplica cinta y la cantidad correcta de compuesto JuntaPro simultáneamente.
- Fabricada en aluminio y acero inoxidable.
- Alcanza alturas de 3m sin necesidad de zancos ni andamios.
- Ofrece la máxima productividad en el mercado: 3 veces más avance en comparación al método manual.
- El llenado de compuesto JuntaPro debe realizarse con la bomba de carga EasyClean y adaptador "cuello de cisne".

CAJAS PLANAS DE TERMINACIÓN

Suministran la cantidad precisa de compuesto para juntas JuntaPro para la segunda y tercera mano de aplicación, dejando una superficie lisa de óptimo nivel de acabado. Ofrecemos 2 tipos de cajas:

CAJAS EASYCLEAN



- Vienen en tamaños de 17,5 y 25 cm.
- Fabricadas en aluminio y acero inoxidable.
- Debe complementarse con mango para cajas planas o el mango corto Wizard.
- Deben llenarse con la bomba de carga EasyClean o con el tubo de compuesto.

CAJAS QUICKBOX



- Fabricada con innovadores materiales livianos y muy resistentes.
- Permite su uso incluso con masillas o polvos de secado rápido, sin necesidad de preocuparse por la limpieza inmediata de la caja.
- Viene en tamaño de 17 cm y 22 cm.
- Debe complementarse con mango para cajas planas o el mango corto Wizard.
- Deben llenarse con el tubo de compuesto.

TERMINACIÓN DE ESQUINAS

Para la terminación de esquinas, el sistema bazooka ofrece varios componentes que se complementan para lograr un acabado de alto nivel de calidad:

RODILLO ESQUINAS INTERIORES



Ajustan la cinta de papel en la esquina interior y producen esquinas nítidas y limpias para incrustar en ellas compuesto para juntas JuntaPro Volcán.

ACABADORA DE ESQUINAS



- Se utilizan durante las faenas de incrustación como de acabado para producir esquinas internas de 90° perfectas y limpias con mínimo esfuerzo.
- Se utilizan en esquinas interiores pared-pared o pared-cielo.
- Deben utilizarse en conjunto con mango de fibra de vidrio.
- Vienen en tamaños de 5cm y 6 cm.



GUIA PARA TERMINACIONES PERFECTAS 2020

MAXIMA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD EN TODO TIPO DE TERMINACIONES

Diciembre 2019

    VolcanCL
www.volcan.cl/sostenible
+56 9 8199 1383 | aviolic@volcan.cl


VOLCAN