

PLACKA *HARD*[®]

Manual técnico y aplicativo para Ceramicos 92% Alúmina.

- Presentación [01]
- Aplicación [02]
- Garantía [03]
- Nuestro apoyo técnico [03]

Presentación

Cada caja está formada por 1m² de piezas cerámicas y 3 kg. de "Compuesto cerámico TNX-62".

Aplicación

■ Herramientas necesarias para la aplicación

Espátula, pistola eléctrica de calor (muy útil para el caso de bajas temperaturas o cuando el adhesivo se encuentre incómodo de aplicar por su consistencia), y un recipiente pequeño con agua y poco de detergente.

Sugerimos disponer de paños descartables, para la limpieza de la espátula y de esta manera evitar la contaminación de un material con otro al momento de extraerlo de sus envases.

■ Preparación de la superficie

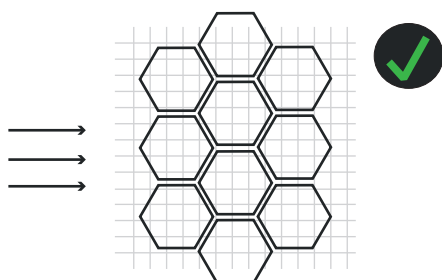
La superficie debe estar seca, libre de polvo, pintura o grasitud.

A la vez, se debe generar la mayor rusticidad posible mediante alguno de los siguientes métodos:

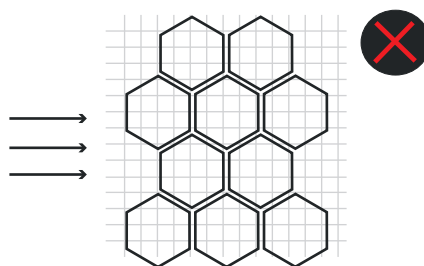
- Arenado
- Granallado
- Amolado
- Aplicación de malla de metal desplegado

■ Posicionamiento de las piezas

La malla que une las piezas debe quedar hacia arriba, y las piezas deben ser colocadas teniendo en cuenta la dirección del flujo del material a granel que agredirá a futuro el revestimiento, como se puede ver en los bosquejos a continuación.



Las diagonales ayudan a prevenir desprendimiento de piezas.



Los lados colocados perpendiculares al flujo facilitan desprendimiento de piezas.

■ Preparación de las piezas

Antes de empezar a mezclar el "Compuesto cerámico TNX-62", recomendamos recortar la malla textil que une las piezas cerámicas con el formato de la zona a revestir, para facilitar esta tarea realizar un molde en papel y luego trasladar al conjunto de cerámicas, como si uno estuviera fabricando un rompecabezas, numerar las piezas y su espacio respectivo en la zona a revestir para facilitar la colocación posteriormente.

■ Mezclado

Mezclar el "Compuesto cerámico TNX-62" homogéneamente, "A+B", por partes iguales sobre una superficie lisa, no efectuar la mezcla sobre superficies en las que se hará la aplicación.

■ Temperatura de aplicación

En situaciones de bajas temperaturas, es conveniente calentar los materiales y la superficie a aplicar a temperaturas entre 25 °C y 50 °C.

Esto facilitara el mezclado, el proceso y la calidad de la aplicación.
(Usualmente se utilizan pistolas de calor)

■ Solventes o diluyentes

En ningún caso se deben adicionar diluyentes o solventes.

Para facilitar la aplicación de los materiales, aplicar calor, como se indica en el punto anterior.

■ Tiempo de trabajabilidad

A temperatura ambiente de 25 °c, se dispone de 1 hora para la aplicación.

A temperatura ambiente de 40 °c, se dispone de ½ hora para la aplicación.

■ Posición y forma de aplicación

La masilla antiabrasiva utilizada como adhesivo, tiene características tixotrópicas, por lo que se puede aplicar en superficies verticales u oblicuas, dependiendo del espesor y la temperatura de aplicación.

■ Pasos de la aplicación

Aplicar una primera mano muy fina y presionada del "Compuesto cerámico TNX-62" contra la superficie a revestir, moviendo el material de arriba abajo y de izquierda a derecha, para que penetre en las irregularidades generadas al preparar la superficie. De inmediato, aplicar aproximadamente un milímetro de espesor y colocar las piezas cerámicas anteriormente preparadas, cada una en su correspondiente lugar y posición.

Con cuidado de no despegar las piezas cerámicas, se puede retirar la tela que mantiene las piezas unidas.

■ Terminaciones

Rellenar las juntas y generar una rampa del lado que ingrese el material a granel, para que este no se encuentre con una barrera y trate de desprenderla. Para alisar las juntas y la rampa, mientras la masilla antiabrasiva lo permita, utilizar una esponja humedecida en agua con detergente.

■ Tiempo para la puesta en servicio

El curado final se produce en 7 días, no obstante, a las 48 horas ya obtiene un 80 % de su curado final, sobre todo, si se aplica y se mantiene durante algunas horas a temperaturas de entre 30 °c a 40 °c.

■ Almacenamiento

Las partes no mezcladas de ambos componentes del compuesto cerámico **TNX-62** pueden guardarse (cada uno por separado en su envase original) por hasta un año en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol.

■ Orden y limpieza

Mientras el material no endurezca, la limpieza de manos y herramientas puede hacerse con agua y jabón, o alcohol. Los compuestos son altamente adhesivos, por lo que se recomienda mantener condiciones de orden y limpieza en su aplicación, para preservar zonas que no se quieran contaminar.

Es importante limpiar la espátula antes de introducirla en el otro componente, evitando la contaminación de un producto con su complementario.

Garantía

Nuestros materiales son producidos bajo las más estrictas normas de calidad y nuestros insumos 100 % importados, producidos por empresas calificadas bajo las normas internacionales más exigentes.

Garantizamos absolutamente la calidad de nuestros productos, pero al no poder verificar la rigurosidad de los procedimientos de aplicación, no podemos garantizar el resultado de los mismos.

Nuestro apoyo técnico

Si tiene alguna duda de cómo proceder con la aplicación, puede ver nuestro tutorial en video en nuestra página web www.placka.com.ar

Nuestro departamento técnico esta siempre disponible para brindar todo el asesoramiento que se requiera para la utilización exitosa nuestros productos.

placka@placka.com.ar