



DECORTEJA®

DECORPEGA

MORTERO ADHESIVO A BASE DE CHAMOTA **PREMIUM**



DECORPEGA

MORTERO ADHESIVO A BASE DE CHAMOTA **PREMIUM**

¡EL ÚNICO ADHESIVO FORMULADO CON POLVO CERÁMICO!

Ideal para tejas, fachaletas, losetas, baldosines, cerámica, gres, porcelanato, piedras naturales y enchapes en general en interiores y exteriores.

DECORPEGA es un adhesivo cerámico de alta performance formulado con chamota, (arcilla calcinada y finamente molida) que garantiza máxima adherencia y uniones duraderas.

Compatible con cerámica, gres, fachaletas, losetas y piezas esmaltadas o vitrificadas, DECORPEGA ofrece una unión firme, limpia y resistente al calor, la humedad y los cambios de temperatura. Ideal para instalaciones exigentes en pisos, muros, fachadas y ambientes exteriores.

DECORPEGA ES UN ADHESIVO ECOLÓGICO ELABORADO CON MATERIAS PRIMAS MINERALES RECICLADAS Y DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL. NUESTRA PLANTA DE PROCESAMIENTO CUENTA CON LICENCIA AMBIENTAL VIGENTE, GARANTIZANDO UNA PRODUCCIÓN RESPONSABLE Y COMPROMETIDA CON EL CUIDADO DEL ENTORNO.



Planta de
procesamiento con
**LICENCIA
AMBIENTAL**

¡UNIÓN PERFECTA. ACABADO IMPECABLE!



**NO PRODUCE
MANCHAS BLANCAS**



**NO CORROE
LOS ESMALTES**



**MAYOR RESISTENCIA
A LA INTEMPERIE**



**MEJOR
ADHERENCIA**



**RESISTENTE A
TEMPERATURAS MEDIAS**



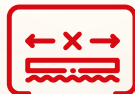
**PARA PIEZAS DE
MUY BAJA, BAJA,
MEDIA BAJA, MEDIA ALTA,
ALTA ABSORCIÓN (<13%)**



**POLVO CERÁMICO
MAYOR
ADHERENCIA**



**CREMOSO
FÁCIL
TRABAJABILIDAD**



**TIXOTRÓPICO
SOPORTA PIEZAS
SIN DESLIZAMIENTO**



CUMPLE LAS NORMAS ANSI A118.4 E ISO 13007

LA DIFERENCIA ESTÁ EN LA CHAMOTA: ¿POR QUÉ LA CHAMOTA ES SUPERIOR A LA ARENA?



LA CHAMOTA ES UNA ARCILLA CALCINADA, POR LO QUE:

- ✓ No contiene sales solubles (causa principal de las manchas blancas).
- ✓ Tiene micro-porosidad estable, que regula la humedad del cemento.
- ✓ Posee un pH más neutro y no genera reacciones alcalinas.
- ✓ Es térmica y químicamente compatible con materiales cocidos.

RESULTADO:

**UNA MEZCLA MÁS LIMPIA, MÁS ADHERENTE
Y MÁS DURADERA QUE UN MORTERO TRADICIONAL.**

VENTAJAS DE DECORPEGA

1. ADHERENCIA SUPERIOR

- ✓ Textura rugosa y angular → mejor anclaje mecánico.
- ✓ Microestructura más cerrada → mayor resistencia interna y al soporte.

2. HIDRATACIÓN ÓPTIMA

- ✓ La chamota absorbe agua al mezclarla y la libera lentamente al fraguar:
- ✓ Evita fraguados prematuros y retracciones.
- ✓ Produce una pasta más densa, homogénea y resistente.

3. COMPATIBILIDAD TÉRMICA CON CERÁMICAS

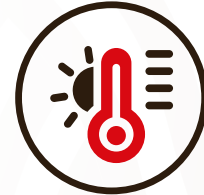
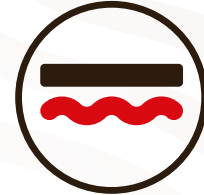
- ✓ La chamota tiene una expansión térmica muy similar a la cerámica, gres y fachaletas:
- ✓ El mortero y la pieza se dilatan al mismo ritmo.
- ✓ Se evitan microfisuras y desprendimientos por calor.

4. ESTABILIDAD QUÍMICA

- ✓ Al ser un material cocido, no reacciona como el cemento.
- ✓ No genera expansiones químicas ni tensiones internas.
- ✓ No corroe esmaltes ni piezas vitrificadas.
- ✓ No produce manchas blancas (eflorescencias).

5. RESISTENTE A TEMPERATURAS MEDIAS

- ✓ Evita fisuras ante cambios moderados de temperatura.
- ✓ Conserva adherencia con sistemas de calefacción radiante.
- ✓ Tolera dilataciones térmicas reduciendo desprendimientos del revestimiento.



¡OLVÍDATE DE LAS MOLESTAS MANCHAS BLANCAS (EFLORESCENCIAS)!



¿POR QUÉ APARECEN LAS EFLORESCENCIAS?

- ✓ Cuando hay sales solubles en la arena, cemento o agua.
- ✓ Cuando migran a la superficie al secar, dejando residuos calcáreos.

¿CÓMO LA CHAMOTA ELIMINA ESTE PROBLEMA?

- ✓ No libera sales, por lo que no hay migración ni cristales superficiales.
- ✓ Controla la humedad durante el fraguado, evitando zonas débiles.
- ✓ Reduce reacciones alcalinas que manchan o deterioran la pieza.

CONCLUSIÓN:

**DECORPEGA ES UN ADHESIVO QUE NO GENERA EFLORESCENCIAS,
INCLUSO EN FACHADAS, EXTERIORES O ZONAS HÚMEDAS.**

¿POR QUÉ EL MORTERO CONVENCIONAL FALLA?

EL MORTERO ADHESIVO CONVENCIONAL ES ARENA + CEMENTO



ALCALINIDAD MUY ALTA (PH 12–13):

Ataca el esmalte cerámico, generando corrosión superficial y microfracturas.

RETRACCIÓN AL FRAGUAR:

El cemento se contrae y transmite tensiones al esmalte, que es rígido y quebradizo → se levanta o descascara.

PRESENCIA DE SALES EN LA ARENA:

Cloruros, sulfatos y sales reaccionan con los óxidos del esmalte → microexplosiones internas y desprendimiento.

DILATACIÓN TÉRMICA DISTINTA:

El mortero cemento-arena se expande diferente a la cerámica → tensiones, grietas y desprendimientos con calor.

DECORPEGA

MORTERO ADHESIVO A BASE DE CHAMOTA **PREMIUM**



- **RENDIMIENTO**

3,5 m² por c/25 kg, capa de 8 a 10 mm.

- **PROPIEDADES FÍSICAS**

Consistencia: Polvo

Color: De Beige a Terracota

Olor: Inodoro

- **ADHERENCIA DE MORTEROS**

Cumplimos con las normas ANSI A118.4 e ISO 13007

RECOMENDACIONES DE USO

- ✓ Almacenar en un lugar seco, impidiendo contacto con el suelo para evitar la humedad.
- ✓ El tiempo recomendado para la utilización óptima del producto es de 12 meses.
- ✓ El recipiente a utilizar para para realizar la mezcla con el agua debe ser impermeable.
- ✓ Si existe absorción de agua del recipiente, se reducirá la fluidez del material.
- ✓ Este tipo de material está diseñado para ser mezclado solo con agua.
- ✓ Puede utilizarse una mezcladora o cualquier otra herramienta para mezclar, asegúrese de que estas estén limpias antes de usarse.
- ✓ La superficie donde se va a aplicar el producto debe estar exenta de suciedad.
- ✓ Siempre es recomendable preparar la funda completa.



REQUISITOS PARA LA MEZCLA

CANTIDAD DE AGUA

Por cada funda 25 kg
añada 10 litros agua



PARA MEJORES RESULTADOS

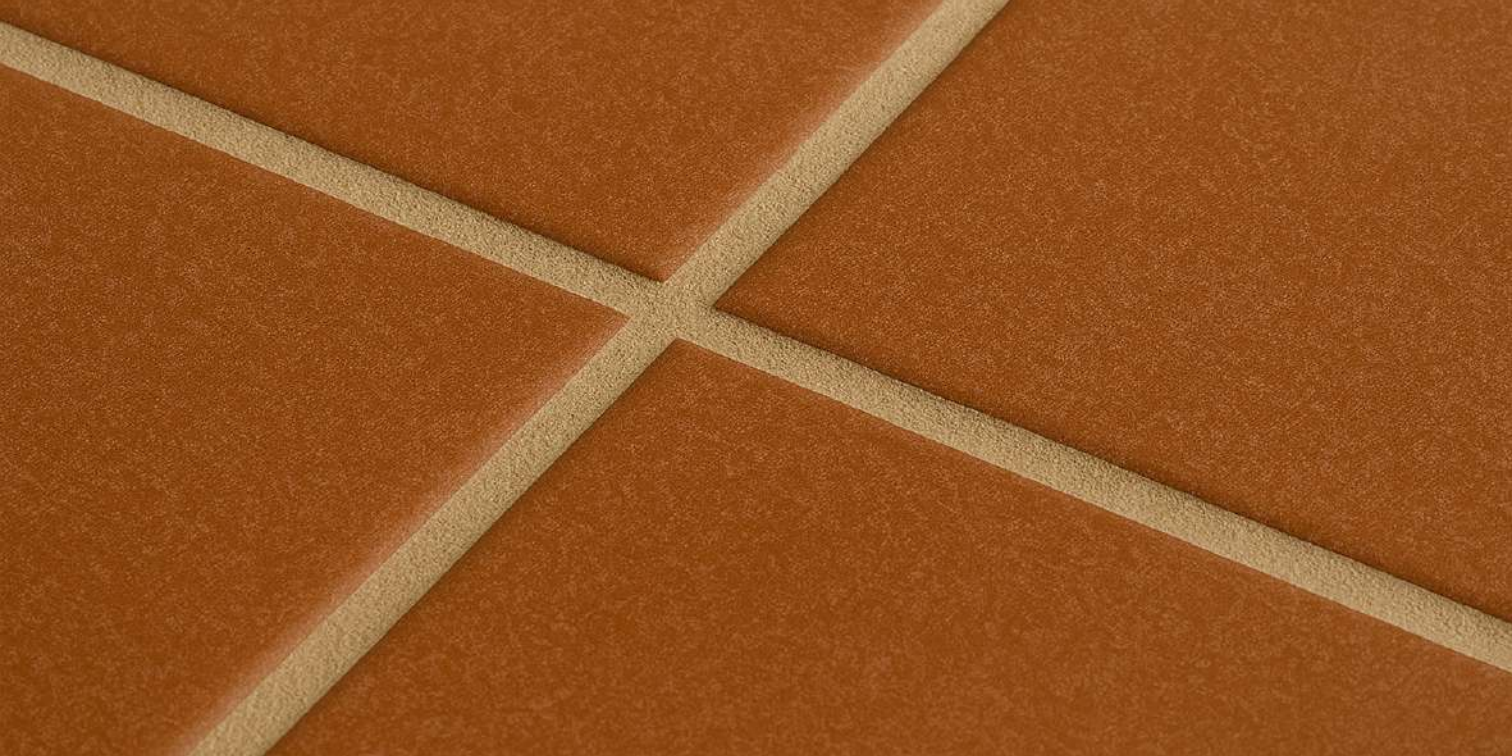
- ✓ Añada agua potable con un PH entre 6.0 y 7.5.
- ✓ Se recomienda que el agua esté a una temperatura de entre 10 y 21 °C.

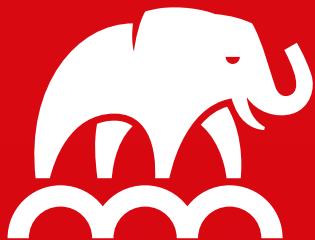


MEZCLA

- ✓ Mezcle el agua con la masa al menos durante 5 minutos para obtener una mezcla homogénea.
- ✓ Luego, usted contará con 20 minutos para utilizar DECORPEGA antes de que inicie el proceso de fraguado.







DECORTEJA[®]

Productos ecológicos hechos para durar

www.decorteja.com
