

CERAMIC 3L

MORTEROS Y CEMENTOS COLA

CEMENTOS-COLA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cemento cola convencional para la colocación de baldosas de absorción media-alta al interior en superficies horizontales y verticales.

COLORES: blanco y gris.

SOPORTES

- SOPORTES CEMENTOSOS
- PIEDRA
- LADRILLOS
- AZULEJOS

PROPIEDADES Y USOS

- RECOMENDADO PARA LA COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE ABSORCIÓN MEDIA-ALTA (A PARTIR DEL 3%), AL INTERIOR EN SUPERFICIES HORIZONTALES Y VERTICALES, SOBRE FONDOS DE BASE CEMENTOSA, SIEMPRE Y CUANDO LOS SOPORTES SEAN FUERTES, CONSISTENTES, ESTÉN LIBRES DE POLVO, GRASA O CUALQUIER SUSTANCIA QUE PUEDA IMPEDIR UNA BUENA ADHERENCIA.

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, consistente, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al soporte. Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento con **RX-524 CLEAN MUSG**. Si el soporte presenta trazas de salitre, procederemos a su eliminación con **RX-523 CLEAN SAL**.

Los fondos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con un fijador (línea **FIJAPREN**), puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. Del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser saneados: **queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento**. Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados y eliminados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente un fijador (línea **FIJAPREN**) para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo o por cualquier otro material, siempre que pueda soportar el peso y tensión de las capas posteriores aplicadas, sin desgastarse o sufrir alteración en su estructura.

Si observamos la presencia de fisuras, deberemos sanearlas, es decir, abrirlas y fijar el interior de las mismas con un fijador (línea **FIJAPREN**), dejar secar al menos 4 horas y a continuación rellenarlas hasta enrasarlas.



PRODUCTO EN POLVO

INTERIOR

CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMA UNE 12004:2001

ANEXO ZA

CERAMIC 3L

MORTEROS Y CEMENTOS COLA

CEMENTOS-COLA

APLICACIÓN EN OBRA

MODO DE EMPLEO

1. Mézclase con agua, manual o mecánicamente, a razón de un 27% hasta lograr una pasta espesa y homogénea. Por cada saco de 25 Kg emplear 6.75 litros de agua. Después de su amasado es recomendable dejarlo reposar 2 ó 3 minutos.
2. La aplicación se efectúa extendiendo sobre el soporte el material con una llana dentada
3. A continuación se colocarán las baldosas o azulejos, procurando ejercer una presión moderada.
4. Si la baldosa es mayor de 35x35, recomendamos emplear el método de doble encolado, aplicando el adhesivo sobre la superficie de colocación y sobre el reverso de la baldosa.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de esta línea está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable. Irritante.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5°C y 35°C

EMBALAJE



FORMATO	25 KG.	20 KG.
UD./CAJA	—	—
PALETS	48 SACOS	48 SACOS



■ Amasado del producto



■ Peinado de la pasta



■ Colocación del azulejo



■ Colocación del azulejo por el método del doble encolado

MORTEROS Y CEMENTOS COLA

CEMENTOS-COLA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad humectante (S/EN 1347)	>30 min
Vida útil del adhesivo a partir del momento de mezcla	7 - 8 H
Tiempo de espera previo al tránsito	24 H
Fraguado Vicat (S/EN 196-3)	Inicio: 8H - 8H:30' Final: Superior a 9H
Comportamiento al fuego	A2-s1-d0 - Combustible
Tiempo de almacenamiento recomendado	12 meses
Limpieza herramientas	Con agua

TIEMPO DE AJUSTE O CORRECCIÓN DE LA POSICIÓN DE LA BALDOSA

Soporte de hormigón

10 - 20 min

TIEMPO ABIERTO TRADICIONAL PARA LA ADMISIÓN DE LA BALDOSA EN EL SOPORTE TRAS EL PEINADO DEL ADHESIVO

Soporte de hormigón

40 - 50 min.

RENDIMIENTO (S/ITE CI/62-L)

Kilogramos de pasta por m² con llana dentada de 6x6 mm

6.0 - 6.5

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 12004-1

ANEXO ZA

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS
Adherencia Inicial (28 días)	≥ 0.5 MPa
Adherencia después de inmersión en agua	≥ 0.5 MPa

CERAMIC 3L

MORTEROS Y CEMENTOS COLA

CEMENTOS-COLA

PRIMEROS AUXILIOS-MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **INHALACIÓN:** Irrita las vías respiratorias. Se recomienda el empleo de mascarillas de filtro.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Irrita los ojos. En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.
- **INGESTIÓN:** si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica inmediatamente y permanecer en reposo. Nunca provocar el vómito.

CONSEJOS PARA PREVENIR PATOLOGÍAS

- Tener en consideración los movimientos estructurales y planificar las juntas de movimiento.
- **ANÁLISIS DEL SOPORTE:** Reparar los soportes en mal estado, contaminados y/o no nivelados. Eliminar los restos de productos desencofrantes, polvo, etc. que actúan como interfase hostil entre el soporte y el material de agarre. Si fuese necesario se debe fijar el soporte con un fijador adecuado.
- **ADECUACIÓN AL USO:** Seguir estrictamente las especificaciones de empleo del producto. Una inadecuada elección del material respecto al soporte y/o al tipo de baldosa a emplear, puede provocar defectos de adherencia.
- **TÉCNICA DE COLOCACIÓN ADECUADA:** Ajustar la dosificación correcta (aplicación en espesor adecuado, método de colocación aconsejado, etc.). Utilización y colocación con herramientas apropiadas por profesionales especializados (el material de agarre debe emplearse dentro del tiempo abierto establecido y en condiciones medioambientales favorables). Es muy importante dejar una anchura de junta mínima entre baldosas, que permita absorber las deformaciones. No sumergir nunca las baldosas en agua, para evitar su saturación.

OBSERVACIONES

- Se recomienda asegurar la planeidad del soporte.
- Conserve en lugar fresco, seco y al abrigo de la humedad.
- Recomendable emplear la técnica del doble encolado si el formato de la baldosa es mayor de 35x35 cm y su absorción es menor del 6%.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.
- No es recomendable sobrepasar el tiempo delimitado para su capacidad humectante.
- Para la aplicación de azulejos de pasta blanca, recomendamos el empleo del material en color blanco, para evitar cualquier tipo de eflorescencia derivada del color gris.
- No es aplicable sobre soportes de yeso y/o escayola.

BAIXENS ESPAÑA
 POL. IND. MONCARRÀ, S/N
 46230 ALGINET (VALENCIA)
 T.: 961.750.834 F.: 961.752.471
 www.baixens.com

BAIXENS FRANCE
 14, RUE DU PONT NEUF
 75001 PARIS (FRANCE)
 T.: 0.800.90.14.37 F.: 0.800.90.20.52
 www.baixens.com

BAIXENS PORTUGAL
 2450109 NAZARE
 (PORTUGAL)
 T.: +34 961.750.834 F.: +34 961.752.471
 www.baixens.com

BAIXENS ITALIA / BULOVA
 VIA PIETRO NENNI, 36
 46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)
 T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
 www.bulova-pennelli.com - www.baixens.com

