

VALCOL YESO SOBRE GRAN FORMATO

C1T
UNE EN 12004

Adhesivo cementoso para aplicación en capa gruesa sobre soportes de gran formato



Adhesivo cementoso para la colocación en capa gruesa de piezas cerámicas de absorción media y alta.

Especial para soportes tipo ladrillero o gran formato.

Gran adherencia sobre pasta de unión adhesiva base escayola.

Tipo C1T según UNE EN 12004.

Campo de aplicación

APLICACIÓN: INTERIOR				
SOPORTE		PIEZA DE REVESTIMIENTO		
Muro/ Pavimento	Tipo de soporte	Tipo de pieza	Tamaño de pieza	Absorción de pieza
Muro	Tabiques de ladrillo cerámico de gran formato. Bloques de hormigón (sin necesidad de enfoscado de mortero). Base mortero cementoso. Ladrillero. Fábrica de ladrillo. Escayola.	Cerámicas. Gres. Azulejo. Gres esmaltado. Baldosín catalán. Barro cocido. Mosaico esmaltado.	Mediano, pequeño $\leq 40 \times 40$ cm ⁽¹⁾ (o superficie equivalente)	Media o alta Grupo II: $6\% \leq E \leq 10\%$ Grupo III: $E \geq 10\%$
Pavimento	Pavimento antiguo (terrazo) u hormigón (sin necesidad de enfoscado de mortero). Base de mortero cementoso.	Cerámicas. Gres. Azulejo. Gres esmaltado. Baldosín catalán. Barro cocido. Mosaico esmaltado.	Mediano, pequeño $\leq 50 \times 50$ cm ⁽¹⁾ (o superficie equivalente)	Media o alta Grupo II: $6\% \leq E \leq 10\%$ Grupo III: $E \geq 10\%$

⁽¹⁾ Doble encolado para tamaños superiores y/o pesos superiores a 40 kg/m².

Condiciones de suministro

Envasado en saco de 25 Kg.

Gama de Producto

Gris y Blanco.



Preparación del producto

Añadir aproximadamente 6,25 litros de agua por cada saco de **VALCOL YESO sobre gran formato**. Amasar manualmente o con un batidor eléctrico lento hasta conseguir una pasta homogénea sin grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su utilización. Reasar a continuación.

El tiempo de utilización de **VALCOL YESO sobre gran formato** es aproximadamente de 90 minutos desde su elaboración.

Preparación del soporte

El soporte deberá estar plano, seco, consistente y limpio (exento de polvo, lechadas superficiales, partículas sueltas o cualquier otro material que impida una buena adherencia: pinturas, desencofrantes, etc.). En caso de soportes muy absorbentes o tiempo muy caluroso se aconseja humedecer el soporte.

Comprobar la compatibilidad entre adhesivo y soporte.

Para piezas de baja absorción utilizar **VALCOL FLEX GRUESA**. Consultar Ficha técnica de los diferentes productos.

Preparación de la pieza

La pieza debe de estar libre de polvo y suciedad. Comprobar la planimetría de la pieza.

Características

Es un mortero formulado a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos orgánicos e inorgánicos, que mejoran su trabajabilidad, retención de agua, adherencia y propiedades anti-despegue.

C1T según norma UNE EN 12004			
Adherencia inicial UNE EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Agua de amasado	25% ±1%
Adherencia tras inmersión agua UNE EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Densidad aparente UNE EN 1015-6	1,5 ± 0,2 kg/l
Adherencia tras envejecimiento UNE EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Temperatura de trabajo	+5°C a +35°C
Adherencia tras ciclos UNE EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Tiempo para el rejuntado	≥ 24h
Determinación del deslizamiento UNE EN 1308	≤ 0,5 mm	Espesor de capa	≤ 15 mm
Tiempo abierto UNE EN 1346	20 min.	Rendimiento aproximado	13 kg/m ²
Tiempo de utilización	Aprox. 90 min.		

Colocación del producto

Aplicar en capa fina por encolado simple (sobre soporte) o doble encolado (sobre soporte y pieza), con grosores superiores a 5 mm e inferiores a 15 mm con una llana dentada.

No se debe sobrepasar el tiempo abierto del producto, por ello se recomienda la aplicación en tramos pequeños, la comprobación regular de la pegajosidad del cemento cola y la verificación de la no formación de película superficial. En caso de formación de película superficial volver a pasar la llana.

Se ha de colocar la pieza presionando fuertemente hasta asegurar el aplastamiento de los surcos.

Respetar en toda la aplicación las juntas estructurales, perimetrales, intermedias y las juntas de colocación. Estas últimas han de ser como mínimo de 1,5 mm en aplicaciones interiores. Rellenar las juntas de colocación 24h después de la aplicación con **VALCOLOR FLEX ULTRA**.

No trabajar a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.

Calidad

VALCOL YESO sobre gran formato satisface los requisitos de calidad establecidos en el Anexo ZA de la norma de obligado cumplimiento UNE EN 12004.

Los adhesivos cementosos **VALCOL** están elaborados en plantas productivas para la fabricación de Mortero Seco Industrial certificadas por AENOR, en su Sistema de Aseguramiento de la Calidad, conforme a las exigencias de la norma UNE EN ISO 9001:2000.

Los datos facilitados están basados en ensayos realizados en nuestro laboratorio de control y son resultado de la amplia experiencia de los productos elaborados por el **GRUPO CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS**. Las diferentes condiciones de trabajo de la obra pueden causar variaciones en alguno de los datos facilitados.

Almacenamiento

Debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol. El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Seguridad

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños.

Nota: El Grupo Cementos Portland Valderrivas declina toda responsabilidad a causa de una utilización inadecuada del producto o a circunstancias imprevistas en el uso del mismo, ya que las condiciones y modos de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad de cliente asegurarse del correcto uso del producto en la aplicación a realizar.

