

## MORTERO PEGA ENCHAPES

- Usos**
- Pegar unidades de arcilla corrientes sobre muros de hormigón previamente tratados.
- Beneficios**
- Buena adherencia.
  - Terminación estética de juntas o canterías, debido a su granulometría continua.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Granulometría de diseño (ASTM C-144)	3	[mm]
Dosis de agua (NCh 1498)		
Saco 25 kg	4	[L]
Saco 45 kg	7	[L]
Granel	Ver consistencia	
Consistencia		
Mesa de sacudidas (NCh 2257/1)	≈ 210 +/- 5	[mm]
Cono reducido (NCh 2257/3)	30 +/- 5	[mm], en obra
Rendimiento aproximado (NCh 1564)		
Saco 25 kg.	14	[L]
Saco 45 kg.	25	[L]
Granel	550	[L/t]
Densidad mortero fresco	2,0 a 2,1	[kg/L o t/m <sup>3</sup> ]
Retención de agua (NCh 2259)	70	[%]
Resistencia a compresión (NCh 2260)	80	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Adherencia (NCh 2256/1)	3	[kg/cm <sup>2</sup> ], AQL 4%

### FORMATO DE DISTRIBUCIÓN

- Sacos: 25 y 45 kg
- Granel: Silos de 20 toneladas aprox.

### RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

#### Preparación del sustrato (1<sup>er</sup> día)

- Eliminar polvo y restos semi adheridos al hormigón: lechada, yeso, madera, etc.
- Lavar el sustrato para eliminar desmoldante de encofrados.
- Picar los muros (puntereo), más de 200 unidades/m<sup>2</sup>.
- Saturar las superficies con agua potable.
- Analizar la factibilidad de aplicar el Mortero Pega Enchapes Grueso de DRYMIX, como carga de adherencia, en espesor no mayor a 1,5 cm/día. Esperar hasta el día siguiente.
- Curar el mortero Pega Enchapes Grueso, hasta comenzar la faena de colocación del enchape (principalmente en verano).

Por la naturaleza de la faena y los substratos de aplicación, siempre es aconsejable la utilización de un promotor de adherencia en la primera carga (según indicación del fabricante). Ya sea que se aplique como lechada superficial, en el agua de amasado del mortero o ambas modalidades.

**\*\*\* Para evitar el picado o puntereo de las superficies se sugiere aplicar el producto Promotor de Adherencia de DRYMIX.**

#### Colocación del enchape (2<sup>do</sup> día)

- Saturar los enchapes con agua potable 24 horas antes de la colocación.
- Chicotear Mortero Pega Enchapes sobre la carga de adherencia.
- Colocar con la plana mortero sobre la cara de pega del enchape, presionar y acomodar para lograr el llenado adecuado de la cavidad entre carga y enchape.
- Efectuar rehundido del mortero en canterías, si así se ha especificado, cuidando que el mortero no endurezca.

En tiempos fríos es común que los morteros base cemento experimenten un retraso del fraguado, por tanto la faena es más lenta. Por ningún motivo deberá adicionarse cemento o yeso con el objeto de acelerar los trabajos.

Gran parte del éxito final de la faena, depende de la adecuada mano de obra y de la importancia que ella le atribuya a su desempeño.



### PRECAUCIONES

- Usar la dosis de agua recomendada y evitar su adición extra.
- No manipule los enchapes recién colocados.
- Mantenga la humedad de los muros durante 7 días.
- Las superficies terminadas, deben tratarse con productos de alta repelencia al agua lluvia, con el objeto de proteger los enchapes de la desintegración gradual que produce la inestabilidad volumétrica del agua que penetra en la porosidad.
- Los morteros no están diseñados para absorber desplomes mayores de la obra gruesa. Por tanto, cuando la carga total de mortero supere 3 cm, deberá disponerse una malla de acero electrosoldada, adecuadamente anclada al soporte.
- No mezclar este producto con otros materiales.



### MUESTREO

El muestreo por parte de un Laboratorio Oficial, deberá asegurar que el mortero cumpla con la consistencia indicada en la presente cartilla o bien, se deberá realizar la verificación de la dosis de agua incorporada.



### ALMACENAMIENTO

Guardar sobre pallets o madera, separado del piso, en lugar fresco, seco y ventilado, al igual que como se hace con el cemento.



### MANIPULACIÓN DEL MORTERO

Toda faena que se realice con materiales que puedan producir polvo en suspensión (principalmente en lugares cerrados o poco ventilados) obliga a usar algún tipo de protección respiratoria. El material cementicio del producto puede ocasionar irritaciones, por lo que se recomienda evitar el contacto con ojos y piel, empleando algún tipo de protección.