

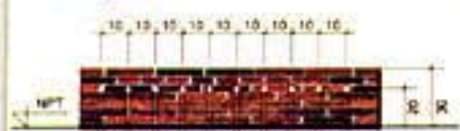


DISOM DAMP SI - 300

Eliminación de las humedades por capilaridad

MÉTODO DE APLICACIÓN

Figura 1



Picar los revocos hasta alcanzar como mínimo 30 cm. de altura desde el nivel del piso más alto de ambas caras del paramento, descubriendo totalmente el ladrillo del muro, sin necesidad de retirar los zócalos, excepto aquellos que fuesen de madera. Durante la tarea descrita anteriormente se localizarán las cañerías embutidas en el muro a fin de no dañarlas.

Luego se realizarán perforaciones en un diámetro no inferior a los 16 mm (*óptimo 25 mm*) distanciadas horizontalmente 10 cm. entre ejes (*ver figura 1*), en una sola hilera, con una inclinación de 30° a 60° con respecto a la horizontal penetrando las 2/3 partes del espesor del muro, a una altura comprendida entre los 15 a 25 cm. del nivel de piso más alto (*ver fig. 2 , 3 y 4 para pared de 15 cm., 30 cm. y 45 cm. respectivamente*). Esta tarea se efectuará mediante el empleo de un taladro rotoperforador adecuado.

Figura 2



A continuación se procederá a aplicar el obturador de capilares siliconado **DISOM DAMP SI 300** en las perforaciones efectuadas, mediante una manguera, en lo posible transparente, extrayendo el producto del bidón mediante efecto sifón o cualquier otro método a elección y comodidad (embudo, perita de goma, pulverizador desprovisto de su boquilla de pulverización, etc.). La cantidad de producto a introducir dentro del orificio estará dado por el espesor de la pared. El consumo mínimo debe ser 1 litro por metro lineal por cada 15 cm. de espesor, es decir:

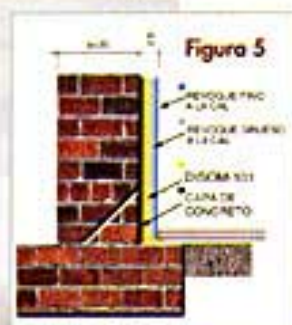
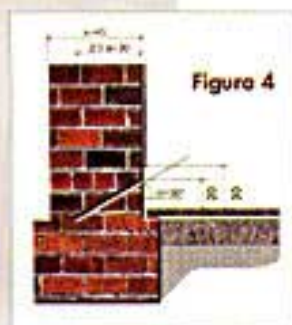
<i>En muros de 15 cm. de espesor:</i>	<i>1 litro por m/l</i>
<i>En muros de 30 cm. de espesor:</i>	<i>2 litros por m/l</i>
<i>En muros de 45 cm. de espesor:</i>	<i>3 litros por m/l.</i>

Figura 3



Deberá efectuar la colocación del producto en 2 ó 3 infiltraciones sucesivas y simultáneas, como mínimo (de acuerdo al diámetro de perforación empleada) para completar la aplicación del obturador de capilares siliconado **DISOM DAMP SI 300**, y así lograr una difusión homogénea del producto. No deberá transcurrir un tiempo superior a las 2 horas entre mano y mano de aplicación. Asegúrese de poder completar este procedimiento dentro de la jornada de trabajo. De no ser así, reorganice las tareas para que las infiltraciones se realicen en un período continuo inferior a 6 horas.

STRABACCO



Nota: Para el caso de muros de ladrillo hueco se aconseja seguir el orden de los siguientes pasos:

- 1º) efectuar las perforaciones entre la primera y la segunda celada del ladrillo por encima del nivel del piso.
- 2º) colocar, como mínimo, dos litros de DISOM DAMP SI 300 por cada metro lineal de muro.
- 3º) picar los revoques una vez que el líquido esté totalmente absorbido por el muro.

Transcurridos como mínimo, 20 días de efectuados los trabajos indicados anteriormente, o cuando el muro se encuentre totalmente seco, se deberán tapar las bocas de las perforaciones y emparejar la superficie con una fina capa de mortero de concreto (1 parte de cemento Pórtland con 2 partes de arena con agregado de DISOM CRYL) en el agua de amasado, sin rellenar los conductos de las perforaciones. (figuras 5 y 6).

Seguidamente se aplicarán dos capas DISOM 101 a razón de 2 a 3 kg/m² con agregado de DISOM-CRYL en el agua de amasado, cubriendo toda la superficie tratada sin sobrepasar el límite superior de la franja picada, para poder efectuar a continuación, los revoques gruesos y finos a la cal.

No utilizar yeso en el revoque grueso (utilizar exclusivamente: cal, cemento Pórtland y arena).

Si desea empapelar sobre superficies que estuvieron afectadas por humedad, deberá previamente pintar la misma con pintura de interior (no satinada ni brillante) de buena calidad para garantizar que no existan colonias de hongos que puedan dañar el papel nuevo; dejar transcurrir el tiempo suficiente antes de efectuar el empapelado.

Si desea pintar con pinturas satinadas o brillantes es también válido lo indicado anteriormente para empapelados.

En caso que transcurran los días y el muro no haya absorbido la totalidad del producto, consulte con nuestro departamento técnico.



SIBACO®

Líder en humedad de cimientos