Q●PLUG

ESTANCADOR CEMENTICIO DE FRAGUADO ULTRA RÁPIDO

DESCRIPCIÓN

Mortero cementicio en polvo, de fraguado ultra rápido, para obturar ingresos de agua activos y sellar juntas, fisuras y pasantes en estructuras de hormigón y mampostería. Se amasa con agua en el momento de usarlo.

FRAGUADO

Fragua entre 2 y 4 minutos según la temperatura del agua y de la superficie: el frío retarda el fraguado y el calor lo acelera.

APLICACIONES

- Obturación de ingresos puntuales de agua en tabiques y losas de subsuelos, cocheras, bajos recorridos de ascensor, pozos de bombeo y cámaras enterradas.
- Sellado de juntas de hormigonado horizontales y verticales, previa apertura de la junta.
- Sellado del encuentro entre losa y tabique, con terminación en media caña.
- Sellado de pasantes de cañerías y de elementos metálicos empotrados.
- Relleno de nidos de abeja, oquedades y huecos de separadores y ataduras de encofrado.
- Anclaje de bulones y elementos metálicos en hormigón y mampostería.
- Preparación de juntas y defectos antes de aplicar Q●SEAL.

MODO DE EMPLEO

Para obturar un ingreso de agua activo

1. Picar la grieta o el agujero a 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad como mínimo, ensanchando hacia adentro. Sanear.
2. Amasar con agua sólo la cantidad que se va a usar, hasta una pasta firme.
3. Sostener la pasta en la mano hasta que se note tibia: es el comienzo del fraguado.
4. Introducirla en la oquedad presionando con la mano o con la llana, y sostener sin retirar hasta que corte el agua.
5. Enrasar el excedente al nivel de la superficie.

Para sellar juntas de hormigonado y encuentros losa–tabique

1. Abrir una buña de 2 × 2 cm como mínimo. Retirar el material flojo, el polvo y los restos.
2. Humedecer la buña sin dejar agua acumulada.
3. Llenar con Q●PLUG amasado a consistencia de mortero. En el encuentro losa–tabique, terminar en media caña.
4. Mantener húmedo durante 15 minutos cuando no hay agua a presión.

En obra nueva — encuentro de losa y muro Dejar una ranura en el encuentro, colocando un listón de 2,5 × 2,5 cm durante el hormigonado. Retirarlo con el hormigón curado, limpiar la ranura con agua y llenarla con Q●PLUG a consistencia de mortero, terminando en media caña hasta unos 4 cm de altura. Mantener húmedo durante 15 minutos.

Para nidos de abeja y defectos del hormigón Picar hasta hormigón sano, con una profundidad mínima de 2,5 cm. Llenar con Q●PLUG a consistencia de mortero, igualando con la superficie y dejando una terminación rugosa si después se aplica un revestimiento.

Para anclar bulones y elementos metálicos Perforar con profundidad suficiente para el anclaje, dejando al menos 1,5 cm de espacio entre el hormigón y el elemento. Llenar con Q●PLUG, apisonar, colocar el elemento y volver a apisonar alrededor. Mantener húmedo durante 15 minutos y no cargar el elemento antes de 2 horas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

1 kg de Q●PLUG llena 580 cm^3: una junta de 2 × 2 × 145 cm. **Es rendimiento de llenado, no de compra.** En obra el consumo es mayor, porque las juntas abiertas no salen de sección exacta y siempre aparecen defectos que reparar. Para presupuestar, consultar.

LIMITACIONES

- No reamasar ni agregar agua una vez iniciado el fraguado.
- La temperatura del agua y del sustrato modifica el tiempo de fraguado.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Baldes de 5, 10 y 25 kg. Conservar en el envase original cerrado, en lugar seco y bajo techo. El vencimiento se indica en cada envase.

SEGURIDAD

PELIGRO. Contiene cemento. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. Usar guantes, antiparras y protección respiratoria. En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua durante varios minutos, quitar las lentes de contacto y llamar de inmediato a un centro de toxicología o a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.

Los valores de esta ficha son orientativos y corresponden a condiciones normales de obra. La información no reemplaza el criterio técnico en cada caso: ante dudas sobre el sustrato, la presión de agua o el consumo, consultar.