



SELOKOTE INTEGRAL LÍQUIDO

IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL LÍQUIDO PARA CONCRETO.

DESCRIPCIÓN

SELOKOTE INTEGRAL LÍQUIDO es un aditivo líquido de color crema, ligeramente alcalino formulado a base de compuestos químicos seleccionados que imparten máxima impermeabilidad al concreto.

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

USOS

- Para aumentar la impermeabilidad de concretos en: celdas, losas, trabes, contra trabes y dalias de cimentación, tanques, cisternas, muros, sótanos, albercas, pisos, canales, alcantarillas, túneles, silos, etc.
- Para la elaboración de todo tipo de aplastados impermeables.
- En elementos de concreto o morteros expuestos al contacto eventual o permanente con agua o humedad, tales como: jardineras, fosas sépticas, depósitos de agua, obras marítimas (pilotes, muelles, puentes, etc).

VENTAJAS

- Actúa como impermeabilizante integral de alto desempeño para concreto y mortero.
- Proporciona manejabilidad y fluidez a las mezclas*.
- Permite una retención de humedad al concreto o mortero obteniéndose un fraguado final libre de fisuras.
- Reduce la capilaridad evitando la eflorescencia del salitre.
- Fácil de dosificar e integrar, se agrega al agua de mezcla.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar áspera y limpia (libre de grasa, polvo, lechada de cemento u otras materias extrañas). Si se presentan grietas u oquedades, deberán ser reparadas con MORSET MURO LPU, SELLOKOTE PLUG POLVO o SELLOKOTE RAPID LÍQUIDO.

b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Preparación de concreto:

Se agrega 1 L. de SELLOKOTE INTEGRAL LÍQUIDO al agua de mezcla por cada 50 kg de cemento, 3 botes de 18 L. de arena cerizada y 4 botes de 18 L. de grava. Cuando se agregue directamente a las mezclas, procure dar la agitación necesaria para su completa integración. Ajustar las proporciones de agua de acuerdo a la consistencia deseada.

Preparación de mortero:

Mezcle SELLOKOTE INTEGRAL LÍQUIDO con el agua de mezcla de acuerdo con la dilución siguiente: se agrega 1 L. de SELLOKOTE INTEGRAL LÍQUIDO al agua de mezcla por cada 50 kg de cemento, 7 botes de 18 L. de arena cerizada. Cuando se agregue directamente a las mezclas, procure dar la agitación necesaria para su completa integración.

Ajustar las proporciones de agua de acuerdo a la consistencia deseada.

Después de humedecer la superficie áspera y limpia (libre de grasa, polvo y falsas adherencias), aplicar tres capas de mortero impermeable con un espesor total de aproximadamente 3 cm.

- Terminar con llana de madera hasta obtener una superficie lo más lisa posible. Si se desea un acabado pulido, éste se debe hacer con una mezcla de una parte de cemento por 2 de arena cerizada en volumen. Lave las herramientas con agua antes de que el producto haya endurecido.

DOSIFICACIÓN

1 L. de SELLOKOTE INTEGRAL LÍQUIDO por saco de cemento de 50kg

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido crema
Densidad	ASTM D-70	0.95 - 0.98 gr/cc
Viscosidad (Copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	20 - 23 s
% material no volátil	ASTM - 2369	20 - 22% peso
pH	ASTM E-70	9 - 10
Tiempo de fraguado - Inicial - Final	ASTM C-403	Al menos 1 h después del testigo y no más de 3 hrs después del testigo.
Reducción de absorción capilar	Funcional	75% (min)
Permeabilidad 15 min. (columna de agua de 10 psi.) - Mortero	Funcional	100 %
Sin IMPERQUIM LÍQUIDO - Mortero		1.8 %
Con IMPERQUIM LÍQUIDO		

NOTA: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura= 23±3°; Humedad relativa= 50%)

ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, SELLOKOTE INTEGRAL LÍQUIDO conserva sus propiedades durante 12 meses.