



VACRI® 4750

Mortero Cementicio Monocomponente

VACRI 4750 es un revestimiento de un solo componente listo para incorporar agua y ser aplicado. Esta formulado a base polímeros dispersables para una buena adhesión del sistema, cemento modificado y mezclas de cargas minerales con una granulometría equilibrada, para lograr una gran resistencia mecánica.

Es el producto ideal para usar en superficies de hormigón, tanto para reparaciones como relleno de bacheo o mejoramiento superficial. Se aplica en capas finas o gruesas (Ver Datos de Aplicación).

Se utiliza en superficies sujetas al alto tránsito, al paso peatonal como de vehicular.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

VACRI 4750 es revestimiento que brinda una excelente protección duradera y puede ser aplicado tanto en el interior de edificios como en el exterior. Posee baja absorción de agua, puede ser utilizado en locales de fabricación, salas de máquinas, talleres, almacenes, depósitos, estacionamientos, cámaras frigoríficas, hangares, escaleras, pasillos. No es tóxico, ni inflamable. No actúa como barrera de vapor.

VACRI 4750 puede ser recubierto con una capa transparente en forma de clear o alguna pintura epoxi o poliuretánica. En caso de dejarlo como terminación actúa como una superficie antideslizante.

Para más información consultar con nuestro departamento técnico.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Debe aplicarse sobre superficies secas y limpias, libres de contaminantes de cualquier tipo. En caso de superficies contaminadas con grasas y/o aceites, se debería descontaminar con **VACRI 9030**.

Este revestimiento puede aplicarse sin imprimación solamente humectando la superficie con agua en el momento previo a la aplicación. Si se opta por aplicar imprimación se sugiere **VACRI 2300-P**, aplicándose en este caso **VACRI 4750** cuando todavía la imprimación está fresca (húmedo sobre húmedo).

PREPARACIÓN PARA EL USO

Por cada bolsa de 25 Kg incorporar 3,5 litros de agua, mezclar durante 5 minutos hasta lograr un aspecto uniforme y de modo tal que pueda ser aplicado fácilmente (evitar la presencia de grumos). Para mezclar en cantidad se puede utilizar un trompo mezclador.

Una vez elegido la herramienta de aplicación (espátula, cuchara de albañil o llana) se debe asegurar que se desparrame de forma pareja en toda la superficie y de modo tal que al ejercer presión sobre el sustrato se logre una buena compactación del material.

No aplicar con temperatura ambiente menor a 10°C, se corre el riesgo de que cure muy lento.

DATOS FÍSICOS

Color	Gris
Aspecto	Polvo
Cantidad de Componentes	1 (Uno)
Relación de Mezcla	VACRI 4750 25,000 Kg Agua..... 3,500 Kg
Peso Específico	1,900 Kg/Lt
Tiempo de fraguado a 20°C	24 hs aproximadamente según espesor de aplicación. Se sugiere mantener humectada la superficie durante dicho tiempo para evitar posibles fisuras.
Espesores Recomendados	
Capa Fina	2 mm
Capa Gruesa	5 mm
Cantidad de Manos a Aplicar	1 (sugerida). Puede aplicarse una 2da si lo requiere, en este caso se deberá esperar 20 horas para la aplicación, previamente humectar la superficie con agua.
Rendimiento Teórico	Para cada mm/m ² consume 1,900 Kg/m ² Para 5 mm consume 9,500 Kg/m ²
Resistencia a la Temperatura en Seco	85° C
Absorción de Agua (ASTM C412)	< 1.50 %
Liberar al tránsito a 20°C	
Liviano	24 horas
Pesado	7 días

DATOS DE APLICACIÓN

Substrato	Hormigón Imprimado
Aplicación	Llana, Espátula, Allanadora Mecánica
Vida Útil de la Mezcla a 20°C	40 minutos
Condiciones Ambientales	
Temperatura de Aplicación	Entre 5°C a 28°C
Temperatura del Substrato	Entre 5°C a 28°C
No aplicar	< 5°C
Post-Aplicación	Proteger la superficie aplicada durante las primeras 10 horas de la lluvia, salpicaduras de agua, goteras o heladas, o del rayo de sol directo o a altas temperaturas.
Tiempo para recubrir con Epoxi	24 hs en capa fina 48 hs en capa gruesa
Presentación	25 Kg
Vida en Estiba	12 meses bajo techo, entre 5°C a 40°C desde fecha entrega

ACLARACIONES

A mayores o menores temperaturas se modifican proporcionalmente los tiempos arriba mencionados. Si se pasan los correspondientes tiempos, hay que refrescar la superficie antes de proceder al repintado. Considerar que puede haber alteraciones por otros factores amén de la temperatura.

Ante cualquier duda o consulta, por favor solicite asistencia técnica.

Las recomendaciones o sugerencias referidas a la utilización adecuada de nuestros productos, ya sea a través de las fichas técnicas o de palabra, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Para calcular el rendimiento real se debe tener en cuenta la pérdida de material durante su aplicación, sobre espesores e irregularidades de la superficie.