

Tasa de cobertura (Coverage Rate)

1. La tasa de cobertura varía de 160 a 250 pies cuadrados por galón por capa. Se recomienda una segunda capa para mayor durabilidad. Normalmente, la tasa de cobertura para una segunda capa aumentará con respecto a la tasa de cobertura utilizada para la primera capa.
2. La tasa de cobertura se ve afectada por la edad del concreto existente, la porosidad de la superficie y el tipo de acabado; La paleta mecánica versus la escoba pesada influirán en la tasa de aplicación.
3. Las condiciones existentes deben revisarse antes de la aplicación. Una sección de prueba puede ayudar a determinar la tasa de aplicación correcta.

Aplicación sobre concreto plano/horizontal existente

1. Las superficies de concreto existentes deben estar libres de residuos de aceite, grasa, compuestos de curado, agentes desmoldantes, lechada, marcas de neumáticos, manchas de refrescos y café, por nombrar algunos. Se recomienda una sección de prueba para garantizar que el concreto existente esté libre de residuos observados. Se puede utilizar una prueba de agua simple y no deben caer gotas de agua en la superficie; debe aplanarse y penetrar el concreto existente.
2. Vetrofluid se puede aplicar mediante pulverización, rodillo o brocha. Se recomienda utilizar un pulverizador de baja presión.
3. Aplicar la primera capa hasta saturación; no debe permanecer en la superficie más de diez minutos. Limpie cualquier área que muestre encharcamiento. Se puede aplicar una segunda capa tan pronto como dos horas después de que la primera capa haya penetrado el concreto o días o semanas después, según mejor se ajuste al cronograma del proyecto. Si se retrasa la segunda capa, la superficie puede requerir una limpieza adicional. Evite encharcar las juntas con Vetrofluid.
4. Vetrofluid en superficies de concreto lisas y con llana dura requerirá una escoba para aplicar Vetrofluid uniformemente en la superficie.
5. Vetrofluid se puede aplicar sobre una superficie húmeda, no saturada o con agua estancada.
6. Una vez que Vetrofluid se haya secado durante dos horas, la lluvia ligera no lo afectará (veinticuatro horas en el caso de tormentas fuertes).
7. No lo instale por debajo de 41°F o por encima de 104°F de temperatura de la superficie. La temperatura del concreto debe estar por encima de los 35°F durante 72 horas después de la aplicación. Las temperaturas de la superficie superiores a 90 °F se deben rociar con agua antes de la aplicación de Vetrofluid. Esto ayudará a enfriar la temperatura de la superficie y Vetrofluid se puede aplicar sobre una superficie húmeda sin agua estancada ni estancada.

Aplicación en pared existente/paredes de concreto vertical

1. Las superficies de concreto existentes deben estar libres de agentes desmoldantes, compuestos de curado y cualquier recubrimiento que se haya aplicado. Se recomienda una sección de prueba para garantizar que el concreto existente esté libre de residuos observados. Se puede utilizar una prueba de agua simple y no deben caer gotas de agua en la superficie; debe aplanarse y penetrar el concreto existente.
2. Vetrofluid se puede aplicar mediante pulverización, rodillo o brocha. Se recomienda utilizar un pulverizador de baja presión.
3. La aplicación debe progresar de abajo hacia arriba. Los tramos deben barrerse para lograr una aplicación de capa uniforme.
4. Una vez que Vetrofluid se haya secado durante dos horas, una lluvia ligera no lo afectará; veinticuatro horas en caso de lluvia intensa. Espere doce horas antes de las operaciones de relleno sobre concreto debajo del nivel del suelo.
5. No lo instale por debajo de 41°F o por encima de 104°F de temperatura de la superficie. La temperatura del concreto debe estar por encima de los 35°F durante 72 horas después de la aplicación. Las temperaturas de la superficie superiores a 90 °F se deben rociar con agua antes de la aplicación de Vetrofluid. Esto ayudará a enfriar la temperatura de la superficie y Vetrofluid se puede aplicar sobre una superficie húmeda sin agua estancada ni estancada.
6. Para mayor durabilidad, se puede aplicar una segunda capa tan pronto como dos horas después de que la primera capa haya penetrado el concreto o días o semanas después, según mejor se ajuste al cronograma del proyecto. La aplicación de la segunda capa seguirá las recomendaciones de uso sobre concreto existente.

Visit www.ecobeton-usa.com for more information about Vetrofluid®

Solicitud de concreto nuevo como agente de curado

1. Vetrofluid se puede utilizar como curador en superficies de concreto nuevas. Es una cura penetrante reactiva, no una cura formadora de película. Endurecerá y sellará la superficie para reducir el agrietamiento por contracción plástica de la superficie y la pérdida de humedad.
2. Aplicar después de que el agua de sangrado haya retrocedido y después de la operación de acabado.
3. La tasa de aplicación aproximada recomendada para el curado es de 160 a 180 pies cuadrados por galón para un acabado con escoba y de 200 a 250 pies cuadrados por galón para superficies aplicadas con llana dura. La cobertura exacta variará dependiendo de la porosidad del concreto y el tipo de acabado. La aplicación puede requerir barrer para garantizar una aplicación uniforme y sin encharcamientos en superficies de concreto extremadamente duras aplicadas con llana.
4. Para mayor durabilidad, se puede aplicar una segunda capa tan pronto como dos horas después de que la primera capa haya penetrado el concreto o días o semanas después, según mejor se ajuste al cronograma del proyecto. La aplicación de la segunda capa seguirá las recomendaciones de uso sobre concreto existente.



Escanee aquí para obtener las pautas de solicitud más recientes

Aplicación de Vetrofluid a superficies allanadas mecánicamente como curado

1. Aplique Vetrofluid como curador sobre el concreto alisado con llana mecánica tan pronto como se retire la llana mecánica de la losa. La tasa de cobertura es de aproximadamente 200 a 250 pies cuadrados por galón sobre concreto alisado con llana dura. Si la superficie no se trata con Vetrofluid el mismo día, se recomienda aplicar Vetrofluid antes de cortar la losa en verde. Aplique Vetrofluid con un rociador de bomba y asegúrese de que no se produzca acumulación de Vetrofluid. Se recomienda limpiar Vetrofluid con una escoba de acabado limpia. Asegúrese de que todo Vetrofluid haya penetrado el concreto antes de trazar líneas de tiza para cortes en verde. Vetrofluid fijará las líneas de tiza en el concreto.
2. No es necesaria una segunda aplicación de Vetrofluid para uso industrial y comercial de intensidad media. Se recomienda una segunda capa para uso industrial pesado.

Requisitos y advertencias de almacenamiento

1. Proteja el producto de la congelación durante el almacenamiento. Contacte con el fabricante si el producto ha sido congelado. Mantenga y asegúrese de que todos los sellos estén apretados para evitar la evaporación y la contaminación. Proteja los contenedores de almacenamiento de los daños ultravioleta y ambientales.
2. Vetrofluid debe volver a mezclarse después del almacenamiento. Se recomienda agitar vigorosamente para baldes y recipientes pequeños, y agitar con una batidora de paleta durante varios minutos para contenedores más grandes.
3. Proteger vidrio y aluminio durante la aplicación.
4. Vetrofluid se ha utilizado con éxito en concreto con color integral. Para tintes y tintes tópicos, se debe aplicar una capa ligera de Vetrofluid siete días antes de teñir y se debe enjuagar la superficie antes de aplicar el tinte tópico. Realice siempre una sección de prueba para confirmar la compatibilidad del producto.