



APPLIED ACRYL



APPLIED ACRYL

Applied Acryl es una fórmula especial de polímeros acrílicos y modificadores, diseñada, para ser usada como un aditivo para mezclas de cemento portland para mejorar la adhesión y las propiedades mecánicas.

Las mezclas de cemento preparadas con Applied Acryl son adecuadas para uso exterior e interior; son duras y resistentes y de rápida curación; y tienen buena resistencia contra la mayoría de los productos químicos corrientes. La película de Applied Acryl tiene una excelente flexibilidad; excelente resistencia a la luz ultravioleta y alta adhesión a muchas superficies.

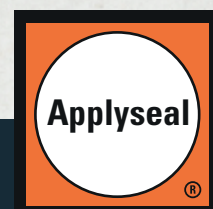
El Applied Acryl es un líquido blanco lechoso; tiene una viscosidad ligeramente superior al agua y posee estabilidad de congelación hasta durante 6 ciclos. Las resinas están directamente relacionadas con las que se utilizan en el "Plexiglas".

APLICACIONES ESPECÍFICAS

Para mezclas aplicadas antes de parchear o capas para cubrir. Para parchear concreto.	Use APPLIED ACRYL.
Para mejorar la adhesión de SUPER APPLY SEAL. Para reducir las grietas en el repello de cemento.	Use una parte de APPLIED ACRYL con 3 partes de agua.
Para cubrir grandes áreas de cobertura o la última capa de revestimiento.	Use dos partes de APPLIED ACRYL con 1 parte de agua.
Para mezclar morteros de cemento no más grueso de 1/4" - 3/8" (6,3 mm. 9,5 mm.).	Use una parte de APPLIED ACRYL con 2 partes de agua.
Nota: las anteriores proporciones son para condiciones normales. En caso de duda aplique un parcheo de prueba.	

USOS

Como agente mezclador adhesivo para Apply Seal, Apply Quickcem; para añadir cualidades adicionales de adhesión cuando la aplicación va a ser hecha sobre concreto sólido o mampostería; con morteros para



mejorar la adhesión y reducir grietas. También como aditivo a las mezclas de base de cemento portland y capa final de revestimiento para parcheo y superficies de pisos de concreto, aceras, vías de acceso o rampas. Las mezclas de cemento preparadas con Applied Acryl son adecuadas para uso exterior o interior y cuando se requiere una superficie dura y de curado rápido.

APLICACION PARA REPARACION DE CONCRETO

. En todos los casos prepare una superficie bien limpia. La adhesión es solamente tan buena como la superficie. Remueva todo el material flojo o concreto deteriorado. Quite todos los residuos de aceite, grasa, suciedad, polvo, lechada, eflorescencia, tratamientos para encofrados, etc.

. Barra o limpie con aire toda el área que va a ser parcheada; humedezca el área pero no deje el agua depositada.

. Mezcle completamente el cemento y la arena. La arena debe estar limpia y seca. Si el Applied Acryl va ser diluido, mézclelo primero con agua antes de agregar el líquido a la mezcla seca de concreto.

. Revuelva primero el líquido de mezcla, ponga la mezcla de concreto en una mezcladora limpia y añada entonces, lentamente, el líquido mezclador.

. En mezclas de cemento-arena para eliminar las bolsas de aire: Coloque entonces la mezcla en el área que va a ser reparada mientras la primera capa está todavía suave. La mezcla debe ser colocada rápidamente, ya que las condiciones del tiempo pueden hacer que el tiempo de fraguado varíe. El tiempo máximo para echarla no debe exceder de 20 minutos. Alise la mezcla con llana, pero no la pase en exceso. La llana debe limpiarse frecuentemente y debe hacerse muy poca presión. Las áreas grandes se trabajan mejor enrasando la mezcla con una regla de bordes rectos. Debe mantenerse una buena cantidad de mezcla por delante de la regla y con breves movimientos vibratorios se logrará una superficie lisa.

. Cuando el secado sea rápido debido a la alta temperatura, aire fuerte, etc. cubra la superficie con sacos de arpillera mojados. Para uso normal deje que la superficie se cure durante 24/48 horas; para tráfico pasado se requiere un período de curado de 4 días.

LIMITACIONES

No aplique mezclas modificadas de Applied Acryl cuando la temperatura esté por debajo de 45°F (7,3°C) o cuando se espere que la temperatura descienda por debajo de 45°F (7,3°C) dentro de 48 horas. La humedad alta o excesiva demorarán el tiempo de curado de las mezclas de Applied Acryl modificado.

No la use con cementos aireantes. No use Applied Acryl donde la circulación de aire está limitada, por ejemplo reservorios encerrados. No llene cisternas, tanques, etc. con agua por lo menos durante 7-8 días cuando estén revestidos con Apply Seal mezclado con Applied Acryl. Para piscinas deje que la superficie seque durante 72 hs. y preferiblemente durante 96 hs., antes de volver a echarle agua.

Protéjalo contra la congelación. La congelación prolongada puede dañar el contenido. El material congelado debe ser inmediatamente colocado en un lugar cálido para descongelar; pero no se debe aplicar calor directo al mismo. Si el Applied Acryl puede ser revuelto después de descongelarse, sus cualidades de mezclado no disminuirán.

