

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

Examine la superficie para identificar condiciones que pudieran interferir con la apropiada adhesión de la cobertura a aplicar. Busque cualquier tipo de alga, moho, suciedad, pintura, restos de plaster o amalgama, compuestos de remiendo, losas sueltas, porciones de plaster quebradas, etc.

Limpie la superficie utilizando agua a presión o pulido con chorro de arena. Lave con cloro hasta que el moho o alga hayan desaparecido por completo. Limpie toda mancha de aceite y grasa usando fosfato de trisódico o su equivalente con agua, ponga la superficie en remojo de ser necesario. Remueva toda solución de limpieza utilizando agua a presión. Remueva cualquier solución de ácido usando agua a presión. Cubra las entradas y salidas con cubiertas de expansión o tapas para así evitar la obstrucción. Marque con una cinta adhesiva o un dibujo a escala el lugar de las entradas y salidas de agua. Coloque una bomba en el dren principal de la piscina para sacar toda el agua que se encuentre estancada. No comience la aplicación hasta que la estructura de la piscina nueva no se haya curado por 28 días.



MEZCLA

Retenga una porción de agua y vaya agregándola de ser necesario mientras se produce el mezclado. Menores proporciones de agua por porción de cemento producirán un plaster de mayor densidad y fuerza. Por consiguiente, es necesario usar la menor cantidad de agua posible para producir una mezcla óptima. El exceso de agua reducirá la fuerza del plaster y aumentará la contracción de éste último produciendo grietas.

Un tiempo de mezclado excesivo producirá un plaster más debil y puede permitir la entrada indeseable de burbujas de aire. Como regla básica, mezcle únicamente durante el tiempo necesario para lograr una mezcla homogénea y consistente. El cloruro de calcio puede utilizarse como un acelerador, este deberá disolverse totalmente en agua permitiendo que las impurezas se asienten en la base. Eche la solución teniendo cuidado de no agregar impurezas a la mezcla. Las impurezas halladas en los copos y partículas de cloruro de calcio son conocidas por causar decoloración en el plaster de piscinas. El uso excesivo puede causar decoloración.



BLINKKEN
RECUBRIMIENTOS

APLICACIÓN

El sustrato deberá estar frío y húmedo pero no mojado en exceso. Rocíe el esqueleto de la piscina con agua potable. El agua que no sea absorbida puede ser removida usando esponjas o aire. El agua que pueda quedar puede debilitar el acabado y causar desmoronamiento.

Nota: Las bases calientes puede provocar un endurecimiento del plaster más rápido y esto conllevará a la aparición de grietas y fragmentación del plaster.

Todos los materiales y áreas afectadas deberán permanecer por encima de los 50°F (10°C) o por debajo de 100°F (38°C) 24 horas antes de la aplicación y 72 hrs después de ésta. Deseche cualquier material no mezclado. El paleteado uniforme ayudará a asegurar la exposición pareja del acabado, reducirá los demoronamientos, produciendo un acabado confortable con un excelente coeficiente de rozamiento.

Se recomienda el uso de la técnica del paleteado liso. Durante la aplicación efectue varios pases con una paleta de piscina para así impactar al agregado y asegurar un acabado denso y liso. En este proceso, pequeñas cantidades de agua de lubricación pueden ser necesarias para alisar y compactar el acabado. Después que el paleteado se haya efectuado, se puede observar el agregado a través de una película fina de la pasta de cemento. Se deberá prestar especial atención al llenado de orificios. El aplicador deberá ser cuidadoso de llenar los orificios con recubrimiento para evitar la formación de éstos. Se debe tener un cuidado extra para asegurar el paleteado apropiado en las partes hondas y las esquinas. Paletas especiales son necesarias para estas áreas. Un paleteado insuficiente provocará la aspereza y desmoronamiento del producto (pérdida de cemento y agregado) durante el proceso de exposición.