FICHA TECNICA

Ligamex S Ligante
Aditivos Hormigón

QUIMEX PINTURAS

DESCRIPCION

Ligamex S es un líquido viscoso color blanco, especialmente diseñado para brindar una mejor adherencia a las mezclas cementicias, con lo cual se evitan, entre otras cosas, los desprendimientos de material en superficies en donde no se tienen las condiciones adecuadas para lograr una correcta fijación.

MODO DE EMPLEO

La superficie de aplicación debe estar limpia y seca. Para ello es recomendable un lavado exhaustivo y un secado hasta humedad normal (sin charcos). Para el caso de manchas debidas al derrame de aceites o grasas, se sugiere un lavado con soda cáustica al 10 % en agua, enjuagando posteriormente con abundante agua. Para el uso de LIGAMEX S como puente de adherencia, se prepara una lechada fluida con cemento en la proporción 1:1 con el agregado de agua si fuera necesario. Se pinta o cucharea la mezcla sobre la superficie y una vez que empieza a tirar, se coloca la mezcla a adherir. En este caso se estimará un consumo de 0.400 cm^3 por cada m^2. Para salpicados y revestimientos decorativos reemplazar parte del agua de amasado por LIGAMEX S en la proporción de 1 lt. de ligante por cada 25 kg. de premezcla en polvo para salpicar o revestir. En morteros para reparaciones y bacheos la relación sugerida será 1 parte de LIGAMEX S por cada 3 de agua hasta lograr la consistencia deseada.

USOS

LIGAMEX S es recomendado en puentes de adherencia entre morteros y hormigones, en alisados y carpetas de nivelación, para terminaciones, en bacheos, reparaciones y refuerzos de revestimientos en general.

CARACTERISTICAS

El consumo aproximado será entonces de 0.500 cm^3. cada m^2 para 1 cm. de espesor. Para su uso en yesos sobre encofrados de metal o laminados, se recomienda un puente de adherencia haciendo una mezcla de cemento/arena en proporción de 2:1 y empastando la misma con una mezcla de relación 1:4 de LIGAMEX S/ agua respectivamente hasta consistencia fluida. Este puente servirá como base para la aplicación del yeso al cual se le podrá incorporar en la mezcla de un 3 a un 5 % del ligante con respecto al yeso. Aquí el consumo se estima alrededor de 1 lt. de LIGAMEX S por cada 20 m^2 de enduido.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Lavar las herramientas utilzadas correctamente.

COMPLEMENTOS

Airplastmex incorporador de aire
Intramex fluidificante
Desmolmex F desmoldante
Demolmex H desmoldante
Desmolmex M-MH
Aeromex resistente a hidrocarburos