

ADICONS 504

Hidrófugo Incoloro en Base Acuosa

DESCRIPCIÓN

Sellador Hidrofugante de siliconato modificado miscible con agua, para el tratamiento impermeabilizante de materiales adsorbentes y cerámicos por inmersión o impregnación

APLICACIONES

- Hidrofugación de materiales de construcción y obras públicas, como cemento, yeso, piedra artificial, tierra cocida, etc.
- Tratamiento hidrofugante de cargas inertes como talco, aglomerados de amianto y materiales con proporción elevada de carbonatos.
- Hidrofugación de tejas y ladrillos.

MODO DE EMPLEO

El ADICONS 504 se utiliza diluido en agua a concentraciones del orden del 10% según la utilización, aplicándose con brocha, pistola o inmersión (Tejas). Según la porosidad del material, un litro de esta disolución debe cubrir de 3,5 a 5 m².

Debido a ser un producto en solución acuosa, puede aplicarse sobre materiales secos o húmedos. Se obtiene un tratamiento correcto, si el paramento se encuentre ligeramente húmedo.

Una vez aplicado el producto ADICONS 504 sobre el material, debe esperarse alrededor de una semana para observar totalmente el efecto de hidrofugación realizada, aunque al cabo de las primeras 12-24 horas ya se observa su efecto hidrofugante.

El ADICONS 504 debe guardarse en los embalajes bien cerrados pues pueden producirse precipitados debidos a la acción del anhídrido carbónico de la atmósfera.

Por tratarse de un producto alcalino debe evitarse, en una obra, proyectarlo sobre materiales sensibles a los álcalis (aluminio, aleaciones ligeras, madera).

Contrariamente a lo que ocurre con otros tipos de hidrófugos, no hay problemas en pintar una superficie que ha sido hidrofugada con ADICONS 504. En este caso las pinturas al agua deben diluirse lo menos posible.

OBSERVACIONES

ADICONS 504 reacciona con el dióxido de carbono del aire, para que al cabo de unas 24 horas, manifiesta su carácter hidrófugo. Por consiguiente, las impregnaciones recientes deben protegerse de la lluvia.

En superficies poco adsorbentes y de color oscuro, puede suceder que este producto ocasione la aparición de manchas blanquecinas. En todo caso debe evitarse un tratamiento repetido con el.

El aluminio y el vidrio pueden ser corroídos superficialmente por el producto por lo que las superficies no previstas para ser tratadas deben ser protegidas del contacto con el producto. Las posibles salpicaduras se eliminarán inmediatamente con abundante agua

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido transparente o ligeramente opalescente.
Densidad a 20	1,33.
Disolvente	Agua.
PH	13.
Diluyentes	Agua, alcoholes.



ALMACENAMIENTO

Tanto ADICONS 504 como sus soluciones, evitando el contacto con el aire se conservan en perfectas condiciones durante 12 meses en su embalaje de origen cerrado.

HIGIENE Y SEGURIDAD

El ADICONS 504 es un producto fuertemente alcalino y exige las mismas precauciones de manipulación que una lejía de potasa, es decir, uso de guantes y gafas.

En caso de contacto accidental con la piel o las mucosas, lavar con agua abundante.

En caso de salpicadura en los ojos lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.

