

24.01 – “IMPERNEUCE” – Aditivo Impermeabilizante, Neutralizante

CONSIDERACIONES:



Es un producto basado en resinas acrílicas de alta adhesividad, que mezclado con cemento origina un compuesto de presa rápida, pero con una fluidez de pintura.

PROPIEDADES:

El “IMPERNEUCE” después de mezclado con el cemento resulta un compuesto:

- Fácil de aplicar
- Muy adherente y impermeabilizante
- Con presa rápida.
- Resistente a la carbonatación del hormigón
- Que puede ser aplicado con la superficie todavía húmeda

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidad**.....0,960 ± 0,05
- **Viscosidad**.....62-84 ku (25°C)
- **Color**Líquido leitoso.
- **Secado superficial del compuesto**.....1 a 2 horas
- **Secado en profundidad del compuesto**.....±24 horas
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)**...^{a)} Valor límite UE para este producto cat. (A/g) 30 g/l (2010). Este producto contiene en el máximo 30 g/l COV

UTILIZACIÓN:

El “IMPERNEUCE” después de mezclado con el cemento se puede usar como imprimación o acabado en las siguientes situaciones:

- **Como imprimación de adherencia sobre telas asfálticas** con la protección de aluminio, permitiendo una perfecta conexión entre la tela y el producto. (puente químico)
- **Como imprimación de adherencia y impermeabilizante** sobre hormigón, albañilería, espuma de poliestireno, pinturas viejas, etc, permitiendo una pintura posterior.
- **Como elemento aglutinante de superficies** de cemento a escarolar
- **Como acabado impermeabilizante** sobre construcciones en hormigón que queden bajo tierra.
- **Como acabado impermeabilizante sobre hormigón a vista** cuando existe grande porosidad o fisuración y es necesario uniformizar el aspecto de la superficie.

- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** Deben de estar convenientemente limpias, secas y exentas de materiales mal adheridos.
- COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA:** Juntar:
Cemento Portland normal.....1 parte en peso
“IMPERNEUCE”.....1 parte en peso
- PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Juntar el cemento al “IMPERNEUCE” lentamente, y mezclar bien de manera a quedar sin grumos. Solo después aplicarlo.
- APLICACIÓN:** La mezcla puede ser aplicada a brocha, rodillo o cepillo en 2 a 3 capas.
No aplicar la capa siguiente sin que la anterior esté seca al tacto.
El “IMPERNEUCE” debe de ser aplicado en condiciones climatéricas amenas. Si se pretende pintar, dejar que el producto “cure” durante 2 a 3 días.
- RENDIMIENTO:** Variable de acuerdo con la espesura de la superficie. Como orientación podemos indicar ± 250 gramos de mezcla /m² por capa correspondiendo a 125 gramos de “IMPERNEUCE” /m² y por capa.
- OUTRAS APLICACIONES:** Al diluir el “IMPERNEUCE” entre 10 y 15% con agua, este puede ser aplicado como aislante transparente sobre hormigón y reboco tradicional.
- LIMPIEZA DEL MATERIAL:** Con agua luego después la aplicación.
- PRECAUCIONES:** El “IMPERNEUCE” no representa riesgos por la salud. En el caso de contacto con la piel o con los ojos, lavar abundantemente con agua.
- ALMACENAJE Y ENVASADO:** Los botes deben conservarse debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de suministro.
Utilizarlo, preferencialmente, hasta 2 años después de la fecha de fabrico, pudiendo ser utilizarlo después de esa fecha, desde que, se verifique una fácil homogenización del producto.
Es suministrado en botes de 1, 5 e 15 litros.

Nota a): El valor del COV anteriormente referido dice respecto al producto listo a aplicar, de acuerdo con las características por nosotros recomendadas. No nos responsabilizamos por otras mezclas añadidas al producto. Llamamos especial atención a todos nuestros distribuidores para la responsabilidad que incurren al no respetaren la directiva 2004/42/CE determina.