CLEARTEC

HIDRORREPELENTE BASE ACUOSA

DESCRIPCIÓN:

▪ **CLEARTEC** está compuesto a base de silicatos y siloxano, utilizado como agente hidrofungante. Es una emulsión acuosa, la cual gracias al tamaño de sus particulas adquiere un alto poder de penetración en la gama de materiales de construcción, de origen mineral. Su impermeabilidad le otorga protección contra lluvias y humedad.

APLICACIONES:

▪ La aplicación de **CLEARTEC** se puede realizar sobre mortero de cemento y arena, albañilería de ladrillo a la vista, placas de fibrocemento, piedras naturales, bloques de concreto, tejas de arcilla cocida y de concreto, hormigón y revestimientos de enchapes de arcilla cocida.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS:

▪ **CLARTEC** es un producto acuoso, por ende, se encuentra libre de solventes, el producto no forma película superficial ni brillo en la superficie donde fue aplicado, **CLEARTEC** tiene la capacidad de liberar el agua del sustrato en apariencia de vapor gracias a que mantiene los poros abiertos de esta mismas.

▪ Rebaja la apariencia de eflorescencia salinas sobre fachadas de albañilería, les otorga protección a muros exteriores de la acción de las heladas y microrganismos.

▪ El perlado preserva durante las primeras 2 semanas de aplicado el producto, penetrando dentro de la red de poros capilares, pudiendo realizar su acción de hidrorrepelencia a cabalidad, además protege el deterioro del material a causa de agentes solubles en agua.

▪ **CLEARTEC** puede ser utilizado como imprimante para pinturas de fachadas, dando un aumento significativo tanto como a su rendimiento /m 2 como en su vida útil.

Características Técnicas	
Apariencia	Líquido
Color	Blanco
Densidad kg/L	0,97 – 1,03
PH	8,4 – 10,4
Sustancia activa	5% Aprox

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Albañilería a la vista y enchapes:

▪ La superficie debe estar limpia y libre de cualquier contaminante, en el caso de que hubiera eflorescencia salina es recomendable limpiar mecánicamente (lijar), de no ser efectivo este método utilizar limpieza de ácido aplicando **CLEANTEC**.

Humedezca con agua la superficie antes de la aplicación del ácido y luego frotar enérgicamente, enjuagar de inmediato resguardando que el muro absorba la menor cantidad de agua.

Superficies pintadas:

▪ Cuando la superficie está pintada se debe remover por medio mecánico (lija, espátula, etc.) toda pintura suelta o dañada, después eliminar todo el polvo superficial antes de aplicar **CLEARTEC**.

Aplicación:

▪ Para su aplicación se debe asegurar que el sustrato donde se aplicará el producto este seco, libre de contaminantes y sin desmoldante.

▪ **CLEARTEC** puede ser aplicado por método de riego o aspersión a baja presión, evite pulverizado y la saturación de la zona a tratar.

El Juncal 240, bodega 8 Quilicura, Santiago
Tel: (+562) 320 25 600
Soporte al Cliente: (+562) 320 25 625
www.altecspa.cl

CLEARTEC

HIDRORREPELENTE BASE ACUOSA

- Se debe mantener la boquilla a una distancia de 15 cm del muro, aplicado en dos manos, la segunda se debe aplicar una vez que la primera haya dejado de brillar, se estima en un tiempo de 10 min aprox. Para esto se debe utilizar una fumigadora manual o un equipo airless.
- Se recomienda que para las terminaciones se utilice rodillo y brocha.
- Para someter el producto a ensayos (pruebas) es necesario dejar secar el producto al menos por 7 días.

DOSIFICACIÓN/RENDIMIENTO:

- Su rendimiento teórico dependerá de sustrato donde será aplicado:
- Concreto poroso 3 a 6 m2/L
- Concreto 4 a 6 m2/L
- Fibrocemento 6 a 9 m2/l
- Ladrillo 4 a 6 m2/L

PRESENTACIÓN:

- **CLEARTEC** se puede encontrar en:
- Tambor de 200 L
- Balde de 20 L

PRESENTACIÓN:

- El producto debe permanecer en su envase original, manteniendo herméticamente cerrado y almacenado bajo techo. La temperatura de almacenamiento debe ser entre +5°C y +25°C.
- Al abrir el producto para su aplicación debe ser vuelto a cerrar de inmediato, esto evitará contaminaciones de microorganismos y de particulas de polvo. En el caso que para su aplicación se utilice un equipo de bombeo, se debe procurar cuidadosamente la limpieza.
- Si se mantiene en las condiciones mencionadas su vida útil será de 2 años.

VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- Para dar comienzo a la aplicación del producto, procure agitar el envase para su homogenización.
- En el caso de salpicaduras en una superficie donde no se requería aplicar el producto, como por ejemplo ventanas, se debe limpiar inmediatamente para evitar manchas que serán dificiles de quitar.
- El funcionamiento de la hidrorrepelencia no será efectivo si la zona (sustrato) se encuentra con grietas superiores a 3 mm.
- Si los muros a los que se agregó el hidrorrepelente están en presencia constante de polución o lluvia, será menor la durabilidad del producto, por lo que se deberá mantener en períodos cortos de tiempo.
- No es recomendado la aplicación del producto en paredes o sustratos donde estará expuesto a polución de polvos y lluvias, ya que la durabilidad de la aplicación será baja y se deberá mantener en períodos cortos de tiempo.
- Para mayor asesoría del producto, ya sea su manipulación, condiciones de riesgo etc. consultar la hoja de seguridad del producto.

ADVERTENCIA
Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo,no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en Internet a través del sitio www.altecspa.cl.