



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

ZERAMIC Extrem W

REVESTIMIENTO TERMO-ELÁSTICO PARA SOPORTES VERTICALES

DESCRIPCIÓN

Zeramic Extrem W Soportes verticales, es un revestimiento elástico, cuya aplicación le confiere al soporte unas propiedades aislantes, efecto Climalit. **Zeramic Extrem W Soportes verticales** está fabricado a base de Microesferas de cerámica hueca, dióxido de titanio y emulsiones acrílicas, elásticas y fotoreticulables.

Producto elástico, anti fisuras, transpirable y multiadherente, para paramentos verticales, de uso exterior o interior.

Una vez aplicado, tendremos una superficie continua, sin juntas, impermeable, transpirable y preparada para aislar térmicamente las superficies, ya sea del frío o del calor.

Su aplicación puede ser a brocha, rodillo o airless.

La línea de productos **Zeramic Extrem W**, está basada en la tecnología que desarrollo la NASA, para revestir las lanzaderas espaciales, allá por los años 70, para conseguir que pudieran soportar las temperaturas extremas al salir al espacio.

PROPIEDADES

-ECOLOGICO: Bajo contenido de VOC

-REACCION AL FUEGO: M-1, no propaga el fuego

-AISLANTE TERMICO: Evita el efecto horno en verano y aísla térmicamente del frío en invierno, refleja los rayos infrarrojos.

-ANTICONDENSACION: Elimina el puente térmico.

-IMPERMEABILIZANTE: Producto 100% impermeable, altamente transpirable y elástico (190%)

-MULTIADHERENTE: Su aplicación puede ser, sobre cualquier tipo de soporte constructivo, incluido metal, chapa galvanizada, aluminio...

-ACUSTICO: Rebaja acústicamente los DB, así como corrige el eco y le reverberación

-AHORRADOR: Reduce considerablemente, los costos de calefacción y refrigeración, al no tener pérdidas térmicas.



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

PROPIEDADES

-ANTIBACTERIANO: Producto en dispersión acuosa de partículas de iones de plata revestidas con dióxido de titanio.

-FOTOCATALITICO: Acelera la fotocatálisis y produce iones negativos, beneficiosos para la salud.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Acabado: Liso mate.

Color: Blanco o colores por encargo.

Peso específico: 0.77 kg./l.

Volumen en solidos: 72 ±2%

Disolvente: Agua

Secado a 23⁰C: Al tacto 4 horas, secado total 72horas.

Vida de la mezcla: No tiene

Dilución: Al uso, solo en caso de ser aplicado con airless, se diluirá un 5% con agua

Rendimiento: 0.350 grs. X m² (según absorciones)

RESISTENCIA A LA TRACCION SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 547

PERMEABILIDAD AL AGUA SEGÚN NORMA UNE-EN 1062-3:2008

PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA UNE-EN ISO 7783-2:1999

PERMEABILIDAD AL CO₂ UNE-EN 1062-6:2003

ENVASES

ZERAMIC Extrem W Soportes verticales se presenta en envases de 15l., y 4L



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

APLICACIONES

ZERAMIC Extrem W Soportes verticales es un revestimiento, con unas cualidades fuera de lo normal. Está compuesto por Microesferas de cerámica líquida, la cual una vez seca permite tener superficies uniformes, continuas y sin empalmes. Entre otras aplicaciones podemos destacar:

*Rehabilitaciones de fachadas, para mejorar la envolvente del edificio. Así como una protección ultravioleta y una protección contra los agentes climatológicos, brisas marinas...

*Elástico, anti fisuras.

*Autolimpiable

*Climatiza los interiores de las viviendas, para reducir entre un 30-35% los costos energéticos por frío o calor.

*Evita el efecto pies fríos y cabeza caliente, al lograr una distribución más homogénea del calor

*Regula la humedad en los interiores de las viviendas.

*Recomendado, para personas alérgicas o asmáticas, al no liberar ninguna sustancia química ni migraciones.

*Producto decorativo, se puede fabricar cualquier color

*Bajo costo y fácil mantenimiento

*Alta durabilidad, garantía de hasta 10 años (siempre por prescripción técnica o facultativa)

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

*En soportes de naturaleza nueva o soportes pintados en buen estado, se deberá de limpiar o chorrear los paramentos para eliminar cualquier residuo de polvo, polución u otra anomalía. Solo

en caso de que los paramentos fueran de hormigón, estos se tendrán que fijar con un fijador acrílico de partícula fina denominado **Fixative-100**.

Si existieran patologías tipo fisuras o desconchones, estos se procederán a ser tapados con una masilla fibrada para exteriores a ser posible multiadherente denominada **Reve-Elast Fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem W Soportes Verticales**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 2 manos de producto.



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

MODO DE EMPLEO

*En soportes defectuosos o muy deteriorados, se deberá de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares), una vez seco el soporte se procederá a su reparación con morteros estructurales tipo **Reparatec R4 o Reparatec R2** o bien con una masilla fibrada para exteriores multiadherente tipo **Reve-Elast Fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de un fijador base solvente denominado **Fixative-250**.

A continuación se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem W Soportes Verticales**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 2 manos de producto.

En ambos casos se respetaran los tiempos de secado

GARANTÍAS

ZERAMIC Extrem W Soportes Verticales se garantiza por un periodo máximo de 10 años según soporte y ubicación geográfica.

La garantía de **ZERAMIC Extrem W Soportes Verticales** es siempre del producto, por lo que la aplicación tendrá que garantizarla la empresa aplicadora.

Para poder solicitar una garantía del producto, será necesaria la realización de una prescripción.

PRECAUCIONES

ZERAMIC EXTREM W Soportes Verticales no deberá de ser guardado por un periodo superior a 1 año, siempre que este, haya sido tratado correctamente, evitando exposiciones directas del sol, heladas, humedades...

Los envases vacíos deberán de ser depositados en los puntos limpios o preparados para ello. Debiendo de respetar las normativas Europeas medio-ambientales.