

AQUA PERM SLT System

Sistema multicapa respirable hidrodisperso con acabado semibrillante

Descripción

Aqua Perm SLT es un sistema multicapa respirable hidrodisperso con acabado semibrillante.

El sistema se realiza con fórmulas respirables de nueva generación, certificadas como de nulo contenido de COV. Estas fórmulas contribuyen a preservar la calidad del aire en interiores, con lo cual se crea un lugar saludable y placentero para vivir y trabajar.

Prestaciones/Ventajas

- Revestimiento adecuado para pavimentos expuestos a tránsito mediano-intenso.
- Mayor protección de los pavimentos de hormigón en cuanto aumenta su dureza y resistencia al desgaste y al desprendimiento
- Resistente al polvo, al agua y al aceite
- Muy fácil de limpiar
- Aplicación segura incluso en presencia de elevado impacto osmótico

Campos de empleo

- Recomendado para pavimentos cementosos nuevos o muy deteriorados que requieren un revestimiento de fácil limpieza
- Recomendado para áreas expuestas a cargas mecánicas de tránsito mediano-intenso y a punzonado dinámico, en presencia de humedad ambiental elevada y/o ascendente
- Superficies que requieren continuidad
- Sectores: alimentario, mecánico, textil-tintura-curtido, químico-farmacéutico y manufactura

Modo de preparación aconsejado

- Esmerilado fuerte con diamante
- Granallado
- Aspiración de la superficie

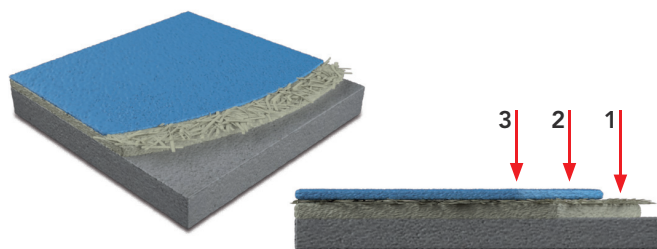
Aplicación

- Capa de imprimación con brocha con **Aquatec 280 New Eco** mezclado con fibras Technibond y cargado con Duromix 1 y Duromix 2 y espolvoreado con Duromix 2, consumo total de 2,9 kg/m²
- Alisado con brocha de metal con **Aquatec 580 Eco** cargado con Duromix 1, consumo total de 0,75 kg/m²
- Capa de acabado con **Aquatec 680**, consumo total de 0,2 kg/m²

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto endurecido a 23°C - 7 días

Espesor medio (mm)	2,5
Color	Carta de colores RAL
Resistencia al deslizamiento	R10
Aspecto	Satinado
Adherencia por tracción (DIN ISO 4624) N/mm ²	> 2,5
Resistencia a la abrasión (ensayo Taber cs 17 - 1000 rpm - 1000 g de peso) mg	50
Coefficiente de dilatación lineal (DIN 53752) °K ⁻¹	16 x 10 ⁻⁵
Módulo de elasticidad (DIN 1048) N/mm ²	6200
Resistencia a la temperatura (al aire) °C	75
Impermeabilidad al vapor de agua (UNI EN 12086)	2015 μ
Reacción al fuego (UNI EN 13813)	B _{fi} -s1



Estratigrafía

1. PRIMERA CAPA DE IMPRIMACIÓN CON AQUATEC 280 NEW ECO FIBROARMADO
2. ALISADO CON AQUATEC 580 ECO
3. CAPA DE ACABADO CON AQUATEC 680

PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA

A Aqua PERM SLT se le puede añadir un preservante antimicrobiano capaz de eliminar hasta el 99,9% de las bacterias de la superficie.