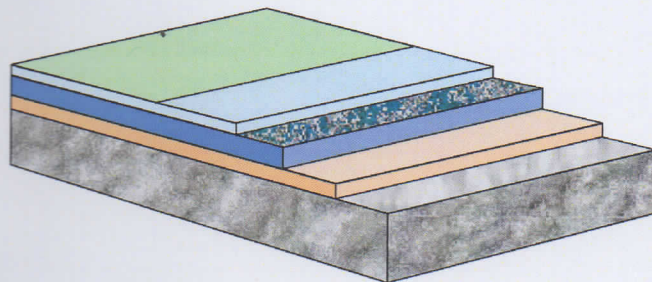


RINOL QCR

Revestimiento universal de suelo



- Opcional:
Sello RINOL PU TS 686
- Capa protectora transparente RINOL EP QC 714
- Capa base pigmentada con entremezcla de cuarzo de color
RINOL EP QC 212 + RINOL QCR
- Capa reguladora

Descripción del sistema

Sistema de revestimiento de suelo Colorquarz para hormigón y suelos similares.

Resistencia a la temperatura hasta
60 °C húmedo

Gama de colores
Véase carta de colores RINOL

Propiedades

- Elevada resistencia mecánica que excede por mucho la de un hormigón de construcción
- Excelente resistencia química por medio de una capa protectora transparente especial
- Elevada vida útil gracias a la resistencia a los golpes, a la abrasión y a las rayaduras
- Impermeable al agua
- Suelo sin juntas, lo cual facilita el mantenimiento y la higiene, así como aumenta la seguridad; sin embargo, es necesario conformar juntas de dilatación de construcción
- Antideslizante
- El amarilleo/descoloramiento que se presenta en el caso de utilización en áreas sometidas a rayos UV no afecta las propiedades técnicas del material
- RINOL QCR se caracteriza por su confort, un aspecto excelente, así como una gran variedad de colores

Campos de aplicación

- Industria mecánica, mecánica de precisión, microelectrónica, industrias electrónica y automotriz
- Industria farmacéutica, industria química, biotecnología
- Producción de alimentos, industria tabacalera, procesamiento de leche, mataderos, cocinas
- Superficies de venta, supermercados
- Edificios públicos: Hospitales, escuelas, pabellones de exposición, estaciones ferroviarias, aeropuertos

Datos técnicos

Resistencia a la compresión	80 N/mm²
DIN 53454	
Resistencia adhesiva al tiro	> 2,0 N/mm²
DIN ISO 4624	
Resistencia a la flexotracción	27 N/mm²
DIN 53452	
Dureza Shore D	78
ISO 868	
Módulo de elasticidad (ensay. compr.)	14.000N/mm²
DIN 53454	
Coefficiente lineal de dilatación térmica	46x10E-6/°C
DIN 53752	
Clase de protección contra incendios	B_{FL-s1}
EN 13501-1	
Clase de resistencia al deslizamiento	R10/11

Resistencia química- muy buena resistencia

RINOLQCR

Composición

El revestimiento de suelos se compone de una resina epoxi libre de solvente, endurecedores, así como de arena cuarzosa mineral coloreada y natural de curvas granulométricas determinadas. Todos los productos RINOL se producen sobre la base de un sistema de calidad conforme a ISO 9001:2008.

Preparación del soporte

El soporte debe ser pretratado según el manual de colocación "Preparación del soporte". La preparación técnicamente correcta del soporte es determinante para la calidad y la vida útil de los sistemas de revestimiento RINOL.

Sobre el soporte preparado mecánicamente se coloca una capa reguladora, cuyo espesor depende de la planicidad, así como de las exigencias de servicio.

Estructura

- Capa reguladora (comparar con la correspondiente instrucción de colocación)
- Capa base pigmentada con arena de color RINOL QCR entremezclada
- Capa protectora RINOL EP QC 714 transparente. La capa protectora RINOL QC 714 mejora la resistencia del revestimiento RINOL QCR a los rayos UV
- Opción Acabado: RINOL PU TS 686 extra mate

Curado (a 20°C)

Transitable: después de 12 horas
 Carga leve: después de 48 horas
 Completamente cargable: después de 72 horas
 Solicitación mecánica y química después de 7 días.
 Las contaminaciones con productos químicos y con líquidos deben eliminarse inmediatamente.

Mantenimiento

Los revestimientos RINOL no presentan poros ni juntas. Por ello, el mantenimiento es sencillo y puede realizarse con agentes y procedimientos de limpieza de uso corriente.
 Se recomienda la limpieza húmeda por medio de una máquina con aspiración integrada. Está a disposición un manual de limpieza.

Higiene

El revestimiento de suelo RINOL QCR libre de poros puede colocarse sin juntas, con medias cañas y zócalos integrados. El sistema satisface las normas internacionales en lo referente a higiene y seguridad, y cumple particularmente con las exigencias según GMP (General Manufacturing Procedures) y FDA (Food and Drug Administration).

Elección de color / Superficie

La elección definitiva de color se realiza en lo del cliente sobre la base de una muestra. Por principio puede haber una diferencia de color y superficie entre la muestra y el revestimiento colocado. La muestra elegida es confirmada por el cliente con su firma al dorso.

Medio ambiente

Los productos RINOL se fabrican en nuestra planta sobre la base de procesos compatibles con el medio ambiente y respetando las disposiciones pertinentes.

Garantía de calidad

La calidad garantizada de los productos RINOL se asegura por medio de la fabricación según la norma ISO 9001:2008. Las necesidades del usuario, así como las condiciones de colocación, deben analizarse en forma precisa antes de la elección de un revestimiento RINOL. Gracias a una cooperación estrecha entre RINOL y sus colocadores podemos ofrecerle un revestimiento de suelo óptimo y adecuado a sus necesidades. La colocación del revestimiento debe ser realizada siempre por una empresa especializada recomendada.

 RINOL Italia Research & Technology Srl Via Chiarugi 76/U I-45100 Rovigo
05 ¹ EN 13813 SR-B1,5-IR4
1119-CPR-0833 09 EN 1504-2



NOTA IMPORTANTE

En la redacción de los datos técnicos para los productos de la empresa se procedió con el esmero necesario. Sin embargo, todas las recomendaciones y propuestas dadas con respecto a la utilización de estos productos se realizan sin garantía, dado que las condiciones, bajo las cuales tiene lugar la utilización, están fuera de la toma de influencia de la empresa. El cliente tiene la responsabilidad de controlar él mismo si los productos son apropiados para el respectivo propósito de aplicación y si las condiciones de utilización son adecuadas para el respectivo producto.

Además, hacemos notar que la última versión de la hoja de datos de sistema es válida en forma exclusiva, respectivamente reemplaza a todas las hojas de datos de sistema anteriores. Las indicaciones dadas en las hojas técnicas de datos de producto y en las instrucciones de colocación deben tenerse en cuenta sin excepción.