

Producto ideal para recrecidos de suelos en capas medias o gruesas, y especial para recubrimientos con resinas sintéticas en parkings



APLICACIONES



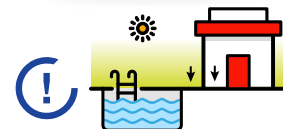
- + Recreido de suelos en capa media o gruesa, entre 3 y 40 mm
- + Aplicación en interiores y exteriores
- + Aplicación sobre pavimentos nuevos o antiguos en locales comerciales y viviendas. Especial para aparcamientos con revestimiento final de resinas sintéticas
- + Preparación de capas de separación, nivelación y con suelos calefactados, o de acabado con requerimientos bajos o intermedios de resistencia a la abrasión por rodadura
- + Colocación adherida, no adherida o flotante sobre el soporte
- + Recreidos armados con CEMEX MALLA LEVEL (> 10 mm)
- + Bombeable a máquina



SOPORTES



- Recreidos previos de mortero endurecido (impregnación y capa de adherencia previas con CEMEX CONTACT LEVEL)
- Suelos de hormigón endurecido sin restos de desencofrante (capa de adherencia previa con CEMEX CONTACT LEVEL)
- Revestimiento cerámico, piedra natural o terrazo antiguo (capa de adherencia previa con CEMEX CONTACT GRIP)



REVESTIMIENTOS



- Sin revestimiento: solo para tráfico peatonal y de vehículos ligeros
- No sensibles a la humedad: baldosas cerámicas, piedra natural
- Sensibles a la humedad: parquet adherido, tarima flotante, moqueta, linóleo, revestimiento discontinuo vinílico y revestimientos continuos de resinas sintéticas Cemex Levelsynt EP o PU

DATOS TÉCNICOS



Descripción y clase normalizada: mortero autonivelante con base de cemento modificado con polímeros / CT-C35-F10-AR1	
Composición: cemento Portland, cemento aluminoso, sulfato cálcico, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos y minerales	
Granulometría:	< 1,0 mm
Densidad aparente en polvo:	1300±50 kg/m³
Densidad aparente en pasta:	2200±50 kg/m³
Densidad aparente endurecido:	2050±50 kg/m³
Agua de amasado:	14-16%
Consistencia inicial (EN13454-2):	> 300 mm
Tiempo de trabajo (23°C):	50-60 min
Tiempo de fraguado (23°C):	inicial 80-80 min / final 90-100 min
Tiempo para tráfico peatonal (23°C):	6 horas
Tiempo para revestimiento (23°C):	24 horas (humedad residual inferior al 3% / CSTB P4SR)
Resistencia a compresión:	6 horas (23°C) > 5,0 N/mm² / 24 horas (23°C) > 12,0 N/mm² / 24 horas (5°C) > 10,0 N/mm² 28 días - 23°C > 35,0 N/mm² (clase C35 / CSTB P4SR)
Resistencia a flexión:	> 10,0 N/mm² (clase F10 / CSTB P4SR)
Resistencia al desgaste:	< 100 mm (AR1) / < 10 cm³ (RWA10) / < 2g (CSTB P4SR)
Resistencia a tracción:	> 1,5 N/mm² (clase B1,5 / CSTB P4SR)
Resistencia al impacto:	> 14 N-m (clase IR14,7)
Dureza superficial:	> 250 N/mm² (clase SH250)
Retracción:	< 0,1 mm/m
Hinchamiento:	< 0,1 mm/m
Conductividad térmica:	1,35-1,50 W/mK (valor tabulado EN12524)
Reacción al fuego:	clase F
Espesor de capa:	3-50 mm
Consumo (capa 1 cm):	18,5-19,5 kg/m²
Presentación:	sacos de papel de 25 kg. Palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos)
Gama de colores:	gris y blanco
Conservación:	6 meses desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos



Producto ideal para recrecidos de suelos en capas medias o gruesas, y especial para recubrimientos con resinas sintéticas en parkings



INSTRUCCIONES DE USO



- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias o heladas
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original
- Respetar estrictamente el agua de amasado
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado
- Es posible aplicar en un espesor entre 3 y 6 mm en zonas puntuales, y siempre sin alcanzar valores inferiores a los 3 mm.
- No utilizar en soportes con aportación de humedad por remonte capilar sin aislar adecuadamente
- No aplicar sobre superficies de metal
- Respetar juntas de dilatación
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

RECOMENDACIONES



+ Preparación del soporte

- Verificar que el soporte es sólido y que no tenga partes disgregables
- Eliminar restos de polvo o materiales como barnices, aceites, yesos, etc.
- En caso de que esté mojado secar superficialmente y esperar a que se elimine humedad acumulada
- Dependiendo del tipo y calidad del soporte, puede ser necesario un tratamiento previo con algún tipo de impregnación sellante y/o consolidante, o, capa de adherencia.

+ Mezcla

- Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada
- Amasar hasta la homogeneización total (sin grumos), con un batidor para mortero a bajas revoluciones o con máquina de proyección

+ Ejecución

- Definir y marcar los niveles máximos de la capa de recrecido
- Aplicar el mortero manualmente o mediante bombeo con máquina de proyección
- Alisar y corregir imperfecciones con una llana niveladora o similar
- En caso de requerirse una segunda capa, se puede aplicar tras 24 horas de endurecimiento de la primera
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder a revestir con el material deseado

+ Limpieza

- Los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que haya endurecido

