

TOP 40 SL

Mortero autonivelante de rápido endurecimiento



TOP 40SL es un mortero autonivelante de endurecimiento rápido a base de especiales aglutinantes hidráulicos, inertes seleccionados y resinas hidrodispersibles para nivelar fondos y superficies irregulares hasta un espesor de 40 mm. **TOP 40SL**, mojado con agua, forma un amasijo autonivelante de extrema facilidad aplicativa. Después de pocas horas de la aplicación, **TOP 40SL** desarrolla elevadas resistencias mecánicas. La rapidez de fraguado y la hidratación de la mezcla especial de aglutinantes contenidos en **TOP 40SL**, permiten efectuar eventuales operaciones de acabado en poco tiempo.

Usos

- Realización en interior de nuevas pavimentaciones de centros comerciales, tiendas, showroom y habitaciones.
- Realización de pavimentaciones industriales cubiertas resistentes a la abrasión causada por el paso de medios con neumáticos.
- Realización de pavimentaciones de tipo decorativo en lugares públicos, viviendas, etc.
- Recubrimiento de viejas pavimentaciones de hormigón o cerámica.

Advertencias

- No utilice **TOP 40SL** a temperaturas inferiores a + 5° C y superiores a + 35°C
- No utilice el producto en exterior
- No utilice sacos dañados o abiertos
- El tiempo de utilización del producto disminuye con el aumento de la temperatura ambiental y del fondo
- No añada cal, hormigón, escayola a **TOP 40SL**
- No añada agua para restablecer el producto en fase de endurecimiento
- No añada agua en cantidad superior a la indicada
- No aplique **TOP 40SL** bajo los rayos directos del sol
- No aplique **TOP 40SL** sobre fondos sujetos a problemas de humedad.

Modos de aplicación

Preparación de las superficies

Las superficies tienen que ser limpias y compactas. Quitar los residuos de polvo, desarmantes, grasas, aceites y suciedad en general mediante aspiración o hidrolavado.

Asegurarse de que la superficie a recubrir tenga una resistencia a rotura igual o superior a 1.5 N/mm².

Los soportes de hormigón tienen que ser tratados mediante lijado o fresado y sucesiva primera capa de fijación **LATEX 200** o **BETONGRIP** (una o dos capas en función de la porosidad). Los soportes de cerámica tienen que ser tratados con una capa de **LATEX 200**. Se debe aplicar **TOP 40SL** cuando el aún fondo está fresco.

Preparación y esparcimiento del producto

En un recipiente que contiene aproximadamente 4 litros de agua limpia verter lentamente y bajo agitación el polvo de **TOP 40SL**, mezclar durante unos minutos a baja revolución hasta la obtención de una mezcla homogénea y fluida; luego añadir lentamente otro litro de agua y mezclar a baja revolución (en total para cada saco de 25 kg de polvo se necesitan de 4,75 litros a 5,25 litros de agua).

Dejar reposar el producto aproximadamente durante 3 minutos, mezclarlo ulteriormente y esparcirlo mediante espátula dentellada en capa única y de espesor comprendido entre 3 y 40 mm. Es aconsejable preparar una cantidad de **TOP 40SL**

que se pueda esparcir dentro de 25 minutos a 23°C (el tiempo de utilización se reduce si aumenta la temperatura del ambiente y del fondo a recubrir).

TOP 40SL es idóneo para ser aplicado mediante pistola. Pasar el rodillo de puas sobre la superficie fresca de **TOP 40SL** para eliminar más rápidamente el aire englobado durante el proceso de mezcla y nivelar la superficie.

Si el fondo a recubrir presenta juntas de dilatación, se necesita traerlas en la superficie endurecida de **TOP 40SL**. En caso de superficies particularmente extensas, es preferible preveer por lo menos juntas de 35m.

Es indispensable tratar la superficie endurecida de **TOP 40SL** mediante una o dos capas a saturación de **FIX 20**, consolidante repelente al agua. Utilizar **PAINTPOXY** o productos de la línea **AQUA** para barnizar y proteger las superficies realizadas con **TOP 40SL**.

Reglas a observar durante la preparación y la puesta del producto

Durante la mezcla y el esparcimiento del producto utilizar medios de protección individual idóneos a la elaboración específica, según indicado en la ficha de seguridad. Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y varias veces con abundante agua e ir a las urgencias.

Limpieza

Los utensilios se limpian fácilmente con agua dentro de una hora de la preparación del producto.

Datos técnicos

(condición de ensayo: 23°C y 50% u.r.)

Consumo

El consumo de **TOP 40SL** es aproximadamente de 20 kg/m² por mm de espesor.

Presentación

TOP 40SL es disponible en sacos de 25 kg sobre bancos de kg 900

Almacenamiento

TOP 40SL es estable por lo menos 12 meses, en su botes originales sellados, en ambiente seco y reparado.

	TOP 40SL BLANCO	TOP 40SL GRIS
Aspecto	Polvo fino	Polvo fino
Color	blanco	gris
Masa volumétrica polvo	1.25 kg/dm ³	1.25 kg/dm ³
Masa volumétrica producto mezclado	2,1 kg/dm ³	2,1 kg/dm ³
Agua de mezcla	5,0-5,5 litri di acqua per sacco da 25 Kg	4,75-5,25 litri di acqua per sacco da 25 Kg
Bleeding	-	-
Espesor aconsejado	de 3 mm a 40 mm	de 3 mm a 40 mm
Inicio de fraguado	90 min.	120 min.
Tiempo de utilización	25 min.	25 min.
Consumo	20 kg/m ² por cm de espesor	20 kg/m ² por cm de espesor
Transitable Después de:	4-5 horas	4-5 horas
Temperatura aconsejada para la aplicación	de + 5°C a + 35°C	de + 5°C a + 35°C
Resistencia a la abrasión (Taber test-muela H22-200 giros-500)	2,0 g de pérdida de peso	2,70 g de pérdida de peso
Resistencia a compresión [N/mm ²]		
Después de 1 días	≥ 15	≥ 10
Después de 3 días	≥ 20	≥ 15
Después de 7 días	≥ 30	≥ 20
Después de 28 días	≥ 50	≥ 50
Resistencia a flexión [N/mm ²]		
Después de 1 días	≥ 4,5	≥ 2,5
Después de 3 días	≥ 6,0	≥ 3,0
Después de 7 días	≥ 6,5	≥ 4,5
Después de 28 días	≥ 9,0	≥ 10