

NIVELTEC SL

MORTERO AUTONIVELANTE.



DESCRIPCIÓN:

▪ **NIVELTEC SL**, es un mortero exento de cloruros, diseñado en base a cementos de alta resistencias, áridos especialmente clasicados y aditivos químicos para obtener un mortero fluido sin segregación, de elevada resistencia y retracción plástica e hidráulica compensadas y flexibilidad. Mortero autonivelante para pisos con fraguado ultrarrápido, siendo transitable a las 6 horas de su colocación.

APLICACIONES:

▪ **NIVELTEC SL**, se emplea para nivelación de pisos en radieres, losas y nivelaciones en general sobre sustratos cementicios; debe aplicarse un promotor de adherencia en el sustrato para sellar las porosidades del mismo. Se puede emplear en rellenos de espesores comprendidos entre 5 a 30 mm en una sola capa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia Mortero seco de color gris cemento, envasado en saco de 25 kg

Reacción al fuego A 1

Granulometría $D_{max} < 3 \text{ mm}$

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

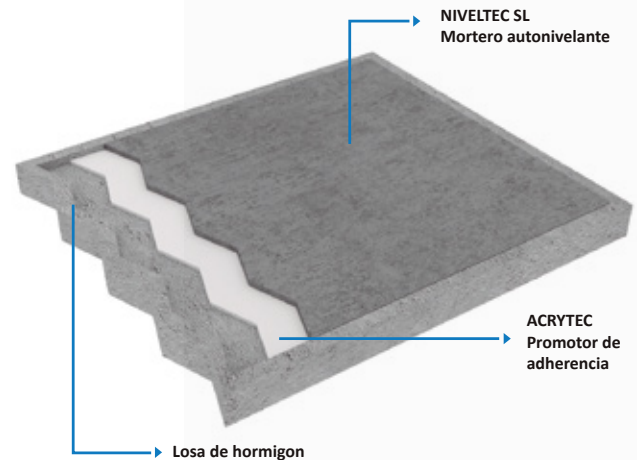
24 horas $> 3.5 \text{ Mpa}$

28 días $> 7.2 \text{ Mpa}$

Densidad endurecida (kg/m³) 2310 +/- 5%

Tiempo para Tránsito 6 horas

Probetas de 4x4x16 ensayadas y conservadas según norma NCH 2256. Ensayos realizados empleando el punto medio del intervalo de agua especificado



INSTRUCCIONES DE USO:

- Agua de amasado: Añadir de 3,2 a 3,5 litros de agua por saco de 25 Kg según consistencia deseada.
- Amasado: En un mezclador mecánico, verter el agua y añadir lentamente el producto, con agitación sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos.
- El mortero tiene que tener buena fluidez sin segregación o exudación.
- También se puede amasar y verter con una mezcladora Duomix.
- Precauciones especiales: Además de limpias y libres de polvo o aceite, las superficies deben estar selladas con promotor de adherencia para evitar el burbujeo hacia la superficie.
- No se debe adicionar más agua de la dosis indicada. No se puede mezclar con otros materiales que no sean los indicados.

NIVELTEC SL

MORTERO AUTONIVELANTE.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

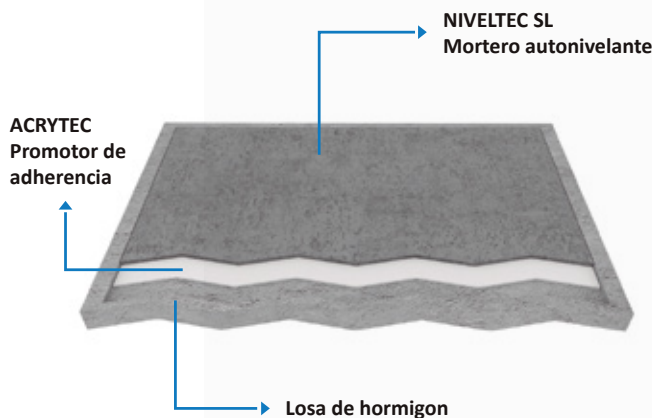
- **NIVELTEC SL**, almacenar en lugar seco separado del suelo, protegido de las heladas, la acción directa del sol y de la lluvia. Si se cumplen estas condiciones el tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el saco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- **NIVELTEC SL**, contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.

RENDIMIENTO:

- Un saco de **NIVELTEC SL** rinde aproximadamente 14 lts de mezcla.
2,8 m² x saco en e= 5mm
0,47 m² x saco en e= 30mm
1 m² x saco en e= 14mm



ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en Internet a través del sitio www.altecspa.cl.