

.TEC

Ref.	Descripción
EP0021	PASTA NIVELADORA NV10

DESCRIPCIÓN

- Mortero especial autonivelante para suelos a base de cemento (según RC-16), áridos de gran pureza y seleccionada granulometría, y aditivos químicos.
- Está en posesión del marcado CE obligatorio de pastas autonivelantes para suelos, conforme a la norma EN 13813.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Mortero autonivelante para:
 - Suelos interiores con tráfico moderado (viviendas, salas públicas, ...).
 - Espesores de hasta 10 mm.
 - Sobre soportes de morteros cementosos, hormigón, ...
 - Conseguir suelos lisos y horizontales sobre los que posteriormente se pueda adherir perfectamente: moqueta, parquet, suelos sintéticos (PVC), revestimientos cerámicos, pinturas de suelos, ...
 - Reparar o parchear soleras deterioradas.

PROPIEDADES

- Gran trabajabilidad.
- Excelente poder autonivelante.
- Elevada adherencia al soporte.
- Altas resistencias mecánicas.
- No fisura ni cuarteo.

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte

- Debe estar completamente limpio, sin restos de yeso, polvo, grasa,...

www.morterostudelaveguin.com

- Debe tener la suficiente edad para haber sufrido ya todas las retracciones propias del cemento.
- En soportes de terrazo, mosaico, o similares realizar un abujardado o un lijado, limpiando posteriormente cualquier resto de suciedad, previo a la aplicación de la **PASTA NIVELADORA**.
- Si el estado o naturaleza del soporte así lo exigiera debe emplearse un puente de unión adecuado al mismo.
- En soportes excesivamente secos o porosos, humedecer ligeramente (sin encharcar) antes de aplicación de la **PASTA NIVELADORA**.
- Los posibles defectos del soporte (grietas, oquedades, ...) deben repararse con al menos 24 horas de antelación a la aplicación de la **PASTA NIVELADORA**.

Amasado del Producto

- Amasar la **PASTA NIVELADORA** con un 15% de agua (3,75 litros de agua por cada saco de 25 kg).
- Amasar con batidor mecánico (a bajas revoluciones) hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar la mezcla durante unos 5 minutos.
- Transcurridos los 5 minutos volver a mezclar brevemente y aplicar.
- No intentar volver a amasar cuando ya esté fraguada ni añadir agua cuando empieza a endurecer.

Aplicación del Producto

- Verter la **PASTA NIVELADORA** sobre el soporte y ayudar con una llana para facilitar la nivelación.
- Deben respetarse las juntas de dilatación y fraccionamiento ya existentes.

Aplicación del Revestimiento sobre la PASTA NIVELADORA

- El tiempo de espera para la colocación de un revestimiento (parquet, cerámica, moqueta, ...) sobre la **PASTA NIVELADORA** será el suficiente según las características del mismo.

.TEC

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- No aplicar en exteriores.
- No aplicar sobre superficies de metal.
- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 °C.
- No aplicar sobre soportes helados, muy calientes o encharcados o si se prevén heladas.
- No aplicar en suelos con remotes capilares de humedad.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.
- No añadir más cantidad de agua de la recomendada (25%) para conseguir un mayor poder nivelador, ni tampoco para volver a amasar una vez que haya iniciado el fraguado.
- Respetar los plazos de espera antes de colocar los revestimientos sobre la pasta niveladora.
- Para espesores mayores de 10 mm aplicar en varias capas, dejando que transcurran al menos 48 h entre la aplicación de ambas.
- Emplear un puente de unión adecuado cuando el estado o naturaleza del soporte así lo exija.

CONSUMO

- El consumo de **PASTA NIVELADORA** será aproximadamente de 1,9 kg/m² por cada mm de espesor que se aplique.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar el polvo/aerosol.
- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.
- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características durante 6 meses si se conserva en su envase original en lugar seco y cubierto: al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...

.TEC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

● **MASTEC® PASTA NIVELADORA NV10** está en posesión del marcado CE obligatorio de pastas autonivelantes para suelos, conforme a la norma EN 13813, según la cual se clasifica como CT-C40-F7:

- CT: pasta autonivelante de cemento
- C40: resistencia a compresión superior a 40 N/mm²
- F7: resistencia a flexión superior a 7 N/mm²

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES – MARCADO CE EN 13813

Especificación	Valor	Método de ensayo
Reacción al fuego	Clase A1fl	Decisión 96/603/CE
Resistencia a compresión (28 días)	≥ 40 N/mm ²	UNE-EN 13892-2
Resistencia a flexión (28 días)	≥ 7 N/mm ²	UNE-EN 13892-2

OTROS DATOS TÉCNICOS

Especificación	Valor	Método de ensayo
Tiempo de aplicación	1 hora	-
Agua de amasado aproximada	15%	-
Temperatura de aplicación	5°C – 30°C	-

NOTA:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.



Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24
33920 Langreo, Asturias. España.
Tfno.: +34 985 678 068
Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3
24391 Vill. del Carnero, León. España
Tfno.: +34 987 281 299
Fax: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:
Ctra. Porriño-Salceda, km 2
36475 Porriño, Pontevedra. España.
Tfno.: +34 986 338 443
Fax: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5
47610 Zaratán, Valladolid. España.
Tfno.: +34 983 360 119
Fax: +34 983 362 307

