



NIVELANTE 10

**PASTA NIVELADORA
DE FRAGUADO
RÁPIDO, REFORZADA
CON FIBRAS**

DESCRIPCIÓN

NIVELANTE 10 es un mortero autonivelante elaborado con una mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados, fibras y aditivos orgánicos.



DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 13813	CT-C20-F5
Producto en polvo	
Partículas mayores 0,5 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	24 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Tiempo abierto	25 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	≥ 20 N/mm ²
Resistencia a flexión	≥ 5 N/mm ²
Conductividad térmica	1,0 ± 0,1 W/m·K

APLICACIONES

Reparación y alisado en interiores de superficies de hormigón, mortero y similares en obra nueva o rehabilitación, a recubrir con cualquier tipo de cerámica, moqueta, madera, PVC, corcho, caucho, etc. El espesor de aplicación está comprendido entre los 2 y los 10 mm. Apto para exteriores.

PROPIEDADES

Excelente poder de nivelación.
Gran adherencia.
Colocación por vertido o bombeo.
Pisable a las 4 horas. Los tiempos de fraguado pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura y humedad ambiental.

SOPORTE

Deberán ser duros, consistentes, secos y exentos de restos de pintura, yeso, barniz, lechada de cemento, etc. Para ello se tendrán que eliminar todos los restos de tales sustancias y eliminar el polvo por aspiración. Se recomienda para soportes porosos, la utilización de **PROPAM PRIMER SOL** y dejar secar entre 1 y 4 horas (seco al tacto). En el caso de soportes no porosos, utilizar **PROPAM GRIP**.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 6 litros de agua hasta su perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante 2 minutos y volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
3. Verter la mezcla sobre el suelo y extender la pasta con la ayuda de una llana para facilitar la nivelación.
4. En caso de aplicar en 2 capas, la segunda deberá aplicarse tan pronto se pueda pisar la primera (aprox 4 horas). El espesor total de cada capa no puede ser superior a los 10 mm.
5. Pasar un rodillo de púas a fin de facilitar la salida del aire ocluido y mejorar la uniformidad del revestimiento.
6. Esperar 24 horas para revestir con cerámica o un pavimento textil. Para recubrir con madera, PVC o pintura, esperar un mínimo de 48 horas.

RECOMENDACIONES

- Respetar el agua de amasado.
- Rellenar las juntas estructurales con **BETOFLEX**.
- Realizar una junta perimetral con material elastico para superficies superiores a 12 m² antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.
- Realizar juntas de partición para superficies superiores a 20 m², con una junta de 6 mm y rellenandola con **BETOFLEX**.
- Sobre soportes con calefacción radial, apagarla 24 horas antes de la aplicación y esperar 48 horas antes de volver a encenderla.

OBSERVACIONES

- No aplicar en el exterior ni en suelos con humedad permanente o susceptibles de producirla por remonte capilar.

RENDIMIENTO

El consumo de **NIVELANTE 10** depende de varios factores, como el espesor de la capa aplicada, irregularidades del soporte, porosidad del mismo, etc. Aproximadamente es de 1,4 kg/m² por cada mm de espesor.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.
Color: gris

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2015.

NIVELANTE 80

**MORTERO
AUTONIVELANTE
PARA GRANDES
RECRECIDOS NO
ESTRUCTURALES**

DESCRIPCIÓN

NIVELANTE 80 es un mortero autonivelante elaborado con una mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.



DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 13813	CT-C20-F5
Producto en polvo	
Partículas mayores 2 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	16 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	75 minutos
Tiempo abierto	45 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión a 24 h.	≥ 5 N/mm ²
Resistencia a compresión a 28 d.	≥ 20 N/mm ²
Resistencia a flexión	≥ 5 N/mm ²
Conductividad térmica	1,2 ± 0,1 W/m·K

APLICACIONES

Regularización y recrecido de forjados y soleras sobre superficies de hormigón, mortero y similares en obra nueva o rehabilitación. Especialmente indicado para instalaciones de calefacción radiante o como capa flotante sobre aislamiento acústico.

El espesor de aplicación está comprendido entre los 15 y los 100 mm.

PROPIEDADES

Excelente poder de nivelación.

Colocación por vertido o bombeo.

Pisible a las 24 horas. Los tiempos de fraguado pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura, humedad ambiental y espesor de aplicación.

SOPORTE

Deberán ser duros, consistentes, secos y exentos de restos de pintura, yeso, barniz, lechada de cemento, etc., y libre de aceites y grasas. Para ello se tendrán que eliminar todos los restos de tales sustancias y eliminar el polvo por aspiración.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 4 litros de agua hasta su perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante 2 minutos y volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
3. Verter la mezcla sobre el suelo y extender la pasta con la ayuda de una llana para facilitar la nivelación.
4. En el caso de espesores comprendidos entre 15 y 50 mm, el recrecido deberá ser adherido, aplicando previamente sobre el soporte, una imprimación de **PROPAM PRIMER SOL** y dejar secar entre 1 y 4 horas (seco al tacto). En el caso de soportes no porosos aplicar la imprimación **PROPAM GRIP**.
5. En el caso de espesores comprendidos entre 50 y 100 mm, el recrecido deberá ser flotante, realizándose sobre una barrera de vapor en lámina de polietileno o membrana.
6. Esperar 48 horas para revestir con cerámica o un pavimento textil. Para recubrir con madera, PVC o pintura, esperar un mínimo de 7 días.

RECOMENDACIONES

- Se deberán respetar las juntas susceptibles de movimientos presentes en el soporte original.
- Rellenar las juntas estructurales con **BETOFLEX**.
- Realizar una junta perimetral con material elástico para superficies superiores a 12 m² antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.
- No aplicar en suelos con humedad permanente o susceptibles de producirla por remonte capilar.
- Sobre soportes con calefacción radiante, apagarla 24 horas antes de la aplicación y esperar 48 horas antes de volver a encenderla.
- Es importante no añadir más agua de la indicada, para evitar segregaciones del producto, altas retracciones y disminución de resistencias.
- No aplicar en suelos industriales.
- No aplicar en espesores inferiores a 15 mm ni superiores a 100 mm.
- Para aplicaciones en exterior consultar al Departamento Técnico.

RENDIMIENTO

El consumo de **NIVELANTE 80** depende de varios factores, como el espesor de la capa aplicada, irregularidades del soporte, porosidad del mismo, etc. Aproximadamente es de 18 Kg/m por cada cm de espesor.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Color: gris claro.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2015.



BETOLEVEL 15

**MORTERO
AUTONIVELANTE
DE RECRECIDO
Y EXCELENTE
DUREZA**

DESCRIPCIÓN
BETOLEVEL 15 es un mortero de nivelación elaborado con una mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.



DATOS TÉCNICOS	
Conforme EN 13813	CT-C30-F6
Producto en polvo	
Partículas mayores 2 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	20 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	≥ 30 N/mm ²
Resistencia a flexión	≥ 6 N/mm ²
Conductividad térmica	1,0 ± 0,1 W/m-K

APLICACIONES

Reparación y alisado interior y exterior de superficies de hormigón, mortero y similares en obra nueva o rehabilitación, a recubrir con pavimento, tales como cerámica, moqueta, parquet flotante, PVC, corcho, caucho, pintura, etc. El espesor de aplicación está en función del local, siendo de 3 a 8 mm en el caso de tráfico moderado y de 8 a 15 mm para tráfico intenso.

PROPIEDADES

Excelente poder de nivelación.

Colocación por vertido o bombeo.

Gran adherencia.

Altas resistencias mecánicas.

No fisura ni cuarteo.

Rápido endurecimiento y secado.

Pisable a las 3-4 horas, los tiempos de fraguado pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura y humedad ambiental.

Apto para exterior.

SOPORTE

Deberán ser duros, consistentes, secos y exentos de restos de pintura, yeso, barniz, lechada de cemento, etc. Para ello se tendrán que eliminar todos los restos de tales sustancias y eliminar el polvo por aspiración.

Se recomienda para soportes porosos, la utilización de **PROPAM PRIMER SOL** y dejar secar entre 1 y 4 horas (seco al tacto). En el caso de soportes no porosos, utilizar **PROPAM GRIP**.

MODO DE EMPLEO

El espesor máximo de aplicación será de 15 mm por capa.

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 5 litros de agua hasta su perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante 2 minutos y volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
3. Verter la mezcla sobre el suelo y extender la pasta con la ayuda de una llana para facilitar la nivelación.
4. Pasar un rodillo de púas a fin de facilitar la salida del posible aire ocluido y mejorar la uniformidad del revestimiento.
5. En caso de aplicar una segunda capa, ésta deberá aplicarse tan pronto se pueda pisar la primera.

6. Se puede lijar a partir de las 4 horas. Esperar entre 12 y 18 horas para revestir con un pavimento ligero. Para cubrir con cerámica dejar transcurrir entre 8 y 12 horas, en el caso de acabado pintado esperar 72 horas.

RECOMENDACIONES

- Respetar el agua de amasado.
- Rellenar las juntas estructurales con **BETOFLEX**.
- Realizar una junta perimetral con material elástico para superficies superiores a 12 m² antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.
- Realizar juntas de partición para superficies superiores a 20 m², con una junta de 6 mm y rellenándola con **BETOFLEX**.
- Si se desea realizar una segunda capa, la primera no debe estar totalmente seca. Si ocurriera, es necesario realizar una imprimación con **PROPAM PRIMER SOL**.
- Sobre soportes con calefacción radial apagarla 24 horas antes de la aplicación, y esperar 48 horas antes de volver a encenderla.

OBSERVACIONES

- No aplicar sobre soportes con humedad permanente o susceptibles de producirla por remonte capilar.

RENDIMIENTO

El consumo de **BETOLEVEL 15** depende de varios factores, como el espesor de la capa aplicada, irregularidades del soporte, porosidad del mismo, etc. Aproximadamente es de 1,7 Kg m² por cada mm de espesor.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Color: gris.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2015.