PANIS, MORTERO AUTONIVELANTE PARA SUELOS INTERIORES Y EXTERIORES



Descripción

Es un producto en polvo que amasado con agua se convierte en un mortero autonivelante, especialmente concebido para regularizar la superficie de suelos, dejándolos lisos, con una planimetría adecuada para recibir diversos revestimientos.
De aplicación en interiores y exteriores.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Nivelación de pavimentos en capa fina, sobre soportes de poro abierto como morteros u hormigones no pulidos. Formación del plano de apoyo para la colocación de revestimientos de suelos como baldosas cerámicas, porcelanatos, mármoles, piedras naturales, moquetas, parquet, suelos sintéticos, etc.

También es ideal para conseguir suelos de uso industrial con alta planimetría y sin juntas para asegurar que por ejemplo el tránsito de traspaletas y carretillas elevadoras sea cómodo y no produzca averías en el material ni problemas físicos en los trabajadores.

Preparación de la superficie

Debe estar limpia, firme, poseer buena porosidad y carente de humedad por capilaridad. Los soportes cementosos deben tener al menos un mes. Deben repararse previamente grietas y fisuras. En soportes de difícil adherencia como baldosas o superficies con baja porosidad se debe aplicar un puente de unión Adirrés para luego aplicar la pasta niveladora.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

¿Cómo se aplica

Se amasa con agua (18 litros aprox de agua por cada 100 kg de Panis), el amasado se realiza manualmente o con mezcladora eléctrica de bajas revoluciones.
-Se deja reposar la mezcla durante unos 5 minutos, se remueve de nuevo y mediante llana dentada aplicar la mezcla sobre el soporte convenientemente humedecido (humedad en recesión), en capa de 0 a 6 mm. De espesor, luego de extendida se irá igualando.
Para la colocación de pavimentos sintéticos o de madera, se debe alcanzar la humedad requerida por los mismos.
-No debe aplicarse sobre soportes no porosos, en estos casos se deberá utilizar Adirres como mejorador de adherencia.
-Colocar espumas o junquillos en las zonas perimetrales y alrededor de los pilares.
- Se deben mantener las juntas de contracción y dilatación de los pavimentos sobre los que se aplica.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia mientras el producto está fresco, una vez endurecido solo se puede retirar por medios mecánicos.

Ficha técnica

Densidad en polvo1,360 ± 0,05 g/cc.

Densidad en masa2,160 ± 0,05 g/cc.

Densidad curado1,70 ± 0,05 g/cc.

Absorción de agua18 ± 1%

Retención de agua>97%

Capilaridad< 2 % a 60 minutos

Adherencia> 1,0 N/mm2 sobre hormigón poroso

Resistencia a compresión> 250 kg/cm2

Resistencia a flexión> 50 kg/cm2

Color/esgris cemento.

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Tiempo Abierto20 minutos a 20ºC

TipoCT F5 C25 según UNE-EN 13813

Espesorde 0 a 6 mm

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Rendimiento

1,5 kg por m2 en capa de 1 mm.

Almacenamiento

2 años, en sus sacos originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugares secos y aireados.

Seguridad



Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P271:Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280:Llevar guantes /prendas /gafas /máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338: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.

P310:Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P403+P233:Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: