

UNYSOL E

Clasificado CT-C20-F6



PASTA NIVELADORA AUTONIVELANTE / SUELOS DE INTERIOR INSTALACION DE PAVIMENTOS LIGEROS

DEFINICION:

Pasta niveladora autonivelante para la terminación de suelos interiores para su posterior cubrición con todo tipo de revestimientos ligeros, cerámica, moqueta, etc.

ESPEORES: De 2 a 3 mm.

VENTAJAS:

- **MONOCOMPONENTE:** listo para diluir en agua, fácil de preparar y aplicable de inmediato.
- **AUTONIVELANTE:** Planeidad perfecta, lijado mínimo. Magnífica capacidad autonivelante que dura de 15 a 30 minutos a 20°C.
- **POROSIDAD:** UNYSOL E garantiza que un suelo "normalmente absorbente" pueda recibir la cola directamente tras el secado.
- **EXCELENTE ADHERENCIA** sobre suelos clásicos, como las soleras de hormigón.
- Con marcado CE, clasificado como CT-C20-F6

RECOMENDACIONES:

- Toda la gama de colas y adhesivos KRAFFT para revestimientos de suelos puede aplicarse encima de UNYSOL E.
- Funciones de una pasta niveladora: la aplicación de una pasta niveladora de calidad determina el aspecto superficial y el grado de acabado de los revestimientos que se van a colocar. Una pasta niveladora es un elemento imprescindible para conseguir el mejor resultado estético definitivo. La gama de pastas UNYSOL responde a todas las exigencias de los profesionales.

CARACTERISTICAS / PROPIEDADES TIPICAS:

Aspecto.....: Polvo gris
Resistencia a compresión: > 15 N/mm²
Resistencia a flexión.....: > 6 N/mm²
Tiempo inicio de fraguado.....: 2 horas
Tiempo de espera para pisar.....: 4 – 5 horas
Tiempo para lijado.....: 8 – 12 horas
Tiempo de espera para encolado

- 24 horas para encolado, alicatado, moqueta, revestimiento sintético o pintura.

Rendimiento: 1,5 kg/m² y mm

SEGURIDAD:

No hay que tomar ninguna precaución determinada, salvo aquellas referentes a los productos que contengan cemento.

ESPECIFICACIONES:

Polvo gris compuesto por cemento con aditivos hidráulicos, cargas minerales, ligantes mixtos y aditivos específicos.

APLICACIÓN:

Suelos a los que se puede aplicar UNYSOL E:

- Hormigón o solera de cemento.
- Cerámica, baldosas, etc. (con imprimación)
- Suelos metálicos (con imprimación)

Preparación de los suelos:

Antes de iniciar el trabajo, inspeccionar el suelo con el fin de determinar:

- El espesor mínimo/máximo necesario de pasta.
- Los trabajos de preparación que deben preverse (limpieza, raspado, imprimación ...)
- Los suelos deben estar siempre sanos, secos (sin humedad ascendente), limpios y libres de polvo y grasa.
- Se recomienda la imprimación PRIMROXOL para aquellos suelos sanos de base cemento, normalmente absorbentes.

Casos particulares: modo de empleo obligatorio.

- **Suelos demasiado porosos:** aplicar antes de una capa de imprimación UNIDUR N con 3 partes de agua. Aplicar la mezcla con regleta o rodillo en una proporción aproximada de 100 a 150 g/m² y dejar secar durante 30 minutos antes de aplicar UNYSOL E.
- **Suelos impermeables** (hormigón liso y compactado): aplicar con rodillo nuestra imprimación-emulsión de neopreno UNIDUR N en una proporción de 70 a 90 g/m² y dejar secar durante 1 h. a 1,30 h. antes de alisar.
- **Cerámica:** eliminar raspando y luego limpiando con un detergente (tipo oxidrina...) todos los restos de pintura, cera, manchas de grasa, etc. Aclarar abundantemente con agua y dejar secar. Aplicar seguidamente el producto según el método descrito anteriormente (imprimación de emulsión de neopreno).



- **Aplicación del UNYSOL E en verano:** durante el verano, hay que mojar el suelo ligeramente (sin encharcar) con el fin de impedir que UNYSOL E se seque prematuramente. Así mismo habrá que controlar las corrientes de aire en la medida de lo posible.
- **Aplicación del UNYSOL E sobre suelos con calefacción:** detener la calefacción 48 horas antes de comenzar la obra. Se volverá a poner progresivamente la calefacción después de que la pasta se haya secado completamente.

AMASADO:

- Amasar un saco de 25 kg. con 5,5 - 6 lt. de agua limpia por medio de un mezclador eléctrico lento (máx. 500 rpm) provisto de un batidor (*). En 2 min. se obtiene una pasta untuosa lista para su utilización inmediata.
- En las soleras no absorbentes (cerámica, terrazo, etc...) reducir la mezcla a 5,0 lt. de agua.
- El exceso de agua dificulta la adherencia, disminuye la resistencia superficial y retrasa el secado.
- Dejar reposar la mezcla 2 minutos para conseguir la disolución de todos los componentes.

(***No usar turbina para mezclar las pinturas, ya que existe un riesgo importante de centrifugado de las cargas.**)

PRECAUCIONES:

- Respetar el agua de amasado
- No añadir agua al producto una vez que comienza a endurecer tras el amasado.
- No aplicar por debajo de +5°C ni por encima de más 30°C
- No aplicar en exteriores o en suelos con remontes capilares de humedad.
- Respetar las juntas de dilatación, fraccionamiento y perimetrales.

ELECCION DE LOS ADHESIVOS:

Revestimiento del suelo	Tipo de adhesivo	Adhesivo aconsejado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Punzonado 100% textil ▪ Moqueta con dorso de espuma de baja densidad. 	Resina alcohol acrílica	ACRYCOL FIX
<ul style="list-style-type: none"> ▪ PVC ▪ Moqueta action bac ▪ Punzonados con dorso de espuma SBR ▪ Moqueta con dorso de espuma alta densidad ó P.U. 	Emulsión acrílica	ACRYCOL FIX ACRYCOL FLEX
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Linóneum 	Acrílica	ACRYCOL LINO
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caucho 	Neopreno Epoxi Poliuretano	COLA DE CONTACTO PVC COLA 458 KRAFKOL
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moqueta en losetas 	Acrílica	ACRYCOL ADHESIVO

ALISADO:

- Extender y alisar la pasta niveladora UNYSOL E con una llana niveladora inoxidable de 40 a 60 cm. de largo , con movimiento de vaivén.
- En el movimiento hacia adelante, llevar al extremo manteniendo la llana casi en vertical y apretando bien para que no se produzcan burbujas.
- En el movimiento hacia atrás, dar el espesor deseado alisando con la herramienta ligeramente inclinada.
- Si hace falta aplicar otra capa, hacerlo en cuanto se pueda caminar sobre la actual.
- Duración de una buena autonivelación: 20 min. aprox. Si se tarda en usarlo, se pueden perder las características autonivelantes.

OBSERVACIONES:

Temperatura de utilización: de +5° a +30°C.

CONSUMO:

1,5 kg. de polvo por cada milímetro de espesor y por m² .

PRESENTACIÓN:

Sacos de 25 kg. Palet de 1.050 kgs. (42 sacos)

ALMACENAMIENTO:

Tiempo máximo de almacenamiento: 6 meses al abrigo del calor y de la humedad con el saco sin abrir.

Fabricado en la CEE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones.

KRAFFT, SI
Carretera de Urnieta, s/n - Apartado, 14
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa)
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID - BARCELONA - VALENCIA - SEVILLA
ZARAGOZA - VIGO - LAS PALMAS DE G. CANARIA

