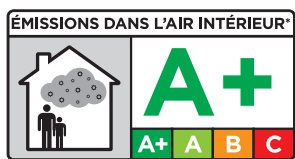




ASOWOOD SMP 100

Adhesivo monocomponente higr endurecedor con tecnología SMP (polímeros de silano modificados) para encolar todo tipo de parqué tradicional y preacabado sobre fondos absorbentes y no absorbentes. Sin disolvente, agua, aminas, resinas epoxídicas ni isocianatos, inodoro, no peligroso.

- Sin disolvente • Adecuado para sustratos de cemento y anhidrita, también calefactados
- Adecuado para la colocación sobre suelos preexistentes no absorbentes (cerámica, mármol, madera) • Para parqué tradicional y prefinito • Fraguado rápido • Sin contracción • Alta cohesión • Elasticidad permanente • Conforme con la norma ISO 17178: 2013



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Adhesivo especial para la colocación en interiores de suelos de madera de cualquier tipo y dimensión sobre soleras de cemento (humedad residual < 2 %, <1,7 % en el caso de soleras calefactadas) y soleras de anhidrita (humedad residual < 0,5 %, <0,2 % en el caso de soleras calefactadas), también calefactadas. La colocación sobre soleras con humedad residual superior a los valores indicados es posible después de la aplicación de ASOWOOD PRIMER PU-100.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Colocación de suelos de madera de cualquier tipo y formato sobre:

- Sustratos de cemento
- Revestimientos de suelos preexistentes no absorbentes como mármol, baldosas, gres palladiana, sustratos de madera



TECHNICAL
ASSISTANCE



INSURANCE
GUARANTEE



TECHNICAL
MEETINGS



PROFESSIONAL
USE

MEMORIA DE OBRA:

Los suelos de madera se deben colocar con un adhesivo de tecnología SMP (polímeros de silano modificados), monocomponente sin disolvente, específico para el encolado de suelos de madera de todo tipo, como ASOWOOD SMP 100 de Benfer.



SOPORTES ADMITIDOS:

- Hormigón
- Soleras a base de cemento, estándar o radiantes con sistema de agua
- Solado fluido a base de anhidrita estándar o radiantes con sistema de agua
- Paneles de madera
- Suelos antiguos de mármol, terrazo, gres palladiana, cerámica, terracota, gres
- Chapas metálicas

MÉTODOS DE USO :**PREPARACIÓN DE SUSTRATOS:**

Los sustratos deben ser fijos e indeformables, capaces de soportar peso y deben haber completado su contracción hidráulica. Antes de la colocación, se debe comprobar la humedad residual de la solera con un higrómetro de carburo para asegurarse de que es $< 2 \%$ para soleras de cemento y $< 0,5 \%$ para soleras de anhidrita. La solera debe estar limpia, libre de polvo, grasa, residuos, pintura, cera y cualquier sustancia que pueda perjudicar la adherencia.

La colocación en soleras con humedad residual superior a los valores indicados (en cualquier caso $< 5 \%$ para soleras de cemento y $< 1 \%$ para las de anhidrita), es posible después de la aplicación de ASOWOOD PRIMER PU-100. Sin embargo, es indispensable que no haya humedad ascendente del sustrato.

La temperatura ambiente y la del sustrato deben estar entre $+10^{\circ}\text{C}$ y $+30^{\circ}\text{C}$ y es preferible aclimatar el producto antes de utilizarlo.

No utilizar en presencia de humedad ascendente y sin la ausencia de barrera aislante entre el suelo y la solera.

En el caso de los solados de cemento desempolvado, demasiado absorbente o no suficientemente compacto, es necesario intervenir con la aplicación de ASOWOOD PRIMER PU-100.

Subsuelos de yeso o anhídrido: lijar, desempolvar y primerizar según las indicaciones del proveedor.

Para la aplicación directa en suelos de madera comprobar la adhesión del viejo parquet, lijar y quitar el polvo mecánicamente.

No colocar el parquet en ausencia de cerramientos o sistemas adecuados de cierre de las ventanas.

Compruebe que la humedad del parquet esté entre el 7 y el 11% salvo indicación contraria del proveedor del parquet.

Se recomienda el uso de guantes durante la aplicación.

Acondicionar el producto a las temperaturas de uso.

Antes de proceder a la lijado, lijado y posterior acabado del suelo de madera es necesario esperar la estabilización del parquet.

Airear el ambiente durante y después del uso.

PREPARACIÓN DE LA MASA:

Adhesivo listo para usar.

COLOCACIÓN DEL SUELO:

Aplice el adhesivo al sustrato con una llana dentada del tamaño adecuado, trabajándolo para incorporar cualquier resto de polvo superficial. Coloque los elementos de madera, teniendo cuidado de no apoyarlos contra los muros perimetrales para facilitar su variación dimensional natural en la fase de asentamiento posterior. Presione los elementos de forma que se garantice el contacto entre ellos y el soporte antes de que el adhesivo se endurezca y se cree una «piel» (en unos 40 minutos tras la aplicación), comprometiéndose así sus propiedades adhesivas.

Evite encolar los laterales de las tablas.

Inmediatamente después de utilizar el producto en la cantidad requerida, se debe volver a cerrar el envase, teniendo especial cuidado de proteger la superficie del producto restante con la lámina protectora para evitar que la humedad del aire del interior del cubo reaccione con el adhesivo y provoque su endurecimiento. El producto puede eliminarse con un paño seco cuando aún está fresco; una vez curado, sólo puede eliminarse mecánicamente.

PUESTA EN SERVICIO:

A +23 °C y 50 % de humedad, la vida útil de ASOWOOD SMP 100 es de unos 40 minutos, los suelos son transitables después de unas 12-18 horas y se pueden pulir después de unas 36-48 horas. En caso de condiciones ambientales desfavorables y, en particular, de temperaturas ambiente de unos +10 °C, es necesario esperar unos 7 días.

LIMPIEZA: Limpie las herramientas inmediatamente después de utilizarlas.

CONSUMO: 0,8-1,2 kg/m².

ENVASES: Cubo de 15 kg.

CONSERVACIÓN: En un lugar fresco y seco a más de +10 °C en el envase original sin abrir

DURACIÓN: 12 meses.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Características químicas	Polímeros de Silano Modificados reforzados
Color	Avellana
Temperatura de aplicación	De +15°C a +35°C
Tiempo de la mezcla	40 minutos
Transitabilidad 1	2-18 horas
Endurecimiento final	36-48 horas
Adherencia madera-hormigón	> 3 N/mm ²
Dureza Shore A 80	
Resistencia a la tracción (28 días) (EN 14293:2006)	1,8 N/mm ²
Resistencia al corte (EN 14293:2006)	2 N/mm ²
Conservación y duración	En un lugar fresco y seco a más de 10 °C en el envase original sin abrir durante 12 meses

PLEASE NOTE: The information given in this chart is based on our best experience and indicative only. It must in any event be verified by the end user, who assumes all liabilities deriving from utilization of the product.