

STAUF SMP-950 Adhesivo de polímero para parquet (25120)

Adhesivo elástico SMP monocomponente para parquet según DIN EN 14293

Propiedades especiales:

- sin componentes capaces de migrar
- adhesivo de parquet más elástico y sin interacciones perjudiciales, con selladuras/barnices de parquet STAUF, asfalto fundido o soportes existentes
- barrera de vapor integrada
- restos de adhesivo fáciles de remove
- para entarugados RE (interiores viviendas) y WE (industriales)



Revestimientos adecuados

- parquet industrial según DIN EN 14761 a partir de 16 mm de espesor
- entarugados RE (interiores viviendas) y WE (industriales)
- lamparquet o parquet pegado de cantos lisos según DIN EN 13227
- tablas macizas en proporción de ancho y espesor de hasta 7:1; tablas más anchas a pedido
- parquet laminado según DIN EN 13489
- parquet mosaico según DIN EN 13488
- parquet entablonado según DIN EN 13226
- Suelo contrachapado según DIN EN 14354 después de la liberación desde el fabricante

Soportes adecuados

- asfalto colado arenado
- hormigón C 25 / 30 según DIN 1045 (superficie con adherencia)
- carpetas a base de sulfato de calcio (yeso)
- soportes de madera como base en terminaciones de interiores
- mezclas adhesivas para parquet STAUF
- tableros V100 (E1), tableros OSB
- carpeta a base de cemento (cementicia)
- carpetas cementicias, soleras de hormigón con mayor humedad residual

Imprimaciones fijadoras aptas

- STAUF VDP 130
- STAUF VPU 155 S
- STAUF VEP 190
- STAUF VDP 160

Mezclas adhesivas adecuadas

- STAUF SPP 95
- STAUF ES
- STAUF FZ
- STAUF RM
- STAUF PU
- STAUF SSP RAPID

Mantas de asiento y aislación

- base aislante STAUF
- velo poliéster STAUF
- placas de desacople STAUF

Características del producto

- a prueba de envejecimiento
- apto/a para todos los soportes adecuados para parquet, sin imprimación
- elásticamente deformable
- apto/a para losa radiante
- la madera no se hincha
- combina alto grado de rigidez con razonable elasticidad
- muy fácil de extender
- rápido desarrollo de resistencia

Color

- beige

Consumo por m²

- 900g con llana/espátula dentada3
- 1300g con llana/espátula dentada4
- 1150g con llana/espátula dentada5
- 1900g con llana/espátula dentada12

Tiempo abierto de colocación

- aprox. 30 min a 20 °C

Carga admisible

- después de aprox. 48 hs.

Condiciones ambientales de aplicación

- por lo menos 15 °C, máx. 75% humedad rel., preferentemente 65% humedad rel. como máx.

Categoría de materiales peligrosos para transporte

- -

Conservación

- 12 meses

Giscode

- RS 10

Emicode

- EC1-R plus

Envases: tamaños disponibles

- 7 kg baldes de plástico
- 18 kg baldes de plástico

Verificación del soporte

Verificar el soporte antes de la colocación según DIN 18356, DIN 18367 y DIN 68702.

El soporte debe reunir las siguientes características: ser resistente a la compresión y a la tracción, estar libre de fisuras, poseer una superficie lo suficientemente consistente, estar seco sin humedad residual, ser plano, estar limpio, libre de desmoldantes y de capas sinterizadas, etc. También deberán verificarse la porosidad y la adherencia de la superficie. Se comprobarán la humedad y la capacidad de absorción de las carpetas de cemento y sulfato de calcio, además de la temperatura y humedad ambiente y de la temperatura del soporte.

Preparación del soporte

Mediante la preparación del soporte se garantiza que esté apto para colocación, en especial que esté limpio, su superficie consistente y que posea adhesividad, eventualmente que sea absorbente, esté plano, totalmente seco y libre de fisuras. El pretratamiento con medios mecánicos del soporte (barrido, aspiración, cepillado a máquina, lijado o rebajado, fresado, granallado) se realizará de acuerdo con el tipo y el estado en que se encuentre. Las fisuras y juntas, salvo las juntas de dilatación u otras características constructivas, deberán sellarse por unión mecánica con resina colada STAUF y suplementos flexibles para carpeta. Los agujeros y cavidades pueden rellenarse con una mezcla adhesiva estable STAUF.

Eventualmente se le proporcionará planeidad, absorción y adherencia al soporte aplicando con espátula la mezcla adhesiva STAUF adecuada.

Trabajabilidad

Aplicar el adhesivo en el soporte con la espátula dentada específica, evitando que se formen bolsas de adhesivo y capas de espesor excesivo al pasar la espátula dentada de manera pareja. Colocar el parquet sobre el pegamento dentro del tiempo de abierto, insertar levemente y presionar con fuerza.

Las manchas de adhesivos pueden removerse con los limpiadores STAUF específicos según el grado de fraguado o dureza alcanzado. Antes de aplicar el limpiador sobre toda la superficie, probar en una zona que no quede a la vista o en una muestra si el producto afecta la superficie del parquet con tratamiento final de fábrica.

Los restos endurecidos de adhesivo pueden eliminarse de manera relativamente fácil con medios mecánicos y sin efectos residuales. Aún así se evitará dejar que actúen durante tiempo prolongado sobre las superficies de parquet con tratamiento final, porque podrían quedar marcados.

Carga admisible

La carga admisible depende de las condiciones atmosféricas del ambiente y de la cantidad de material que se aplique.

La superficie de los entarugados RE deberá protegerse inmediatamente después de pulir. En los entarugados WE y GE deberá aplicarse una protección de superficies, como mínimo una aislación contra la humedad.

No barrer con arena las juntas de los pisos de madera entarugada.

Otras indicaciones

El adhesivo fragua por reacción con la humedad. Esta puede presentarse en forma de humedad del aire, de la madera o del soporte. Una mayor temperatura ambiente acelera la velocidad del fraguado. El tiempo de endurecimiento definitivo es directamente proporcional al espesor de la capa de adhesivo aplicada.

Para el pegado de los tipos de parquet sin machihembrado no es muy recomendable utilizar adhesivos elásticos, porque en comparación con los duroplásticos o duroelásticos tienen una menor capacidad de conservar las medidas. Estos tipos de parquet deberían ser, preferentemente, pegados con adhesivos duroelásticos poliuretánicos (tipos PUK, SPU) o duroplásticos en dispersión (tipos STAUF M2A) de STAUF.

Por la importante cantidad de adhesivo aplicado con la espátula dentada n.º 12, cuando se utilice como barrera de vapor sólo será posible pegar parquet machihembrado. En caso de parquet mosaico, lamparquet o industrial, la capa que sirva de barrera del vapor de agua deberá aplicarse en forma de imprimación aislante o de barrera.

Las adhesivos clasificados como "elásticos" según DIN EN 14293 poseen un comportamiento de deformación cuando ya están completamente fraguados.

En comparación con otros, la mecánica elástica transfiere pocas tensiones del parquet al soporte, sin embargo permite que el elemento parquet cambie de medida.

Límite de adhesión

Los siguientes datos responden al actual estado del avance técnico. En todos los casos deberán considerarse no vinculantes, ya que no tenemos injerencia en la colocación y sus condiciones que son localmente diferentes. Por eso, los presentes datos excluyen todo reclamo. Lo mismo se aplica al servicio de asistencia técnico-comercial que se facilita en forma gratuita. Por esta razón recomendamos realizar suficientes pruebas específicas en obra para determinar si el producto es el adecuado para la aplicación prevista. Con la publicación de lo aquí expuesto, toda la información técnica anterior (fichas técnicas, recomendaciones de colocación y otras explicaciones para fines similares) pierde validez.