

# ADYWOOD MS

## SCHEDA TECNICA

Adesivo monocomponente silanico per legno



Pavimentazione interni



Confezione in Plastica



Spatola per parquet



### Vantaggi

- Mono-componente, pronto all'uso riutilizzabile
- Solvent free
- Elevata adesione al supporto
- No ammine ed isocianati
- Ottima elasticità
- Ottima spatolabilità in tutte le stagioni
- Facile da pulire

### Composizione

ADYWOOD MS è un adesivo monocomponente silanico specifico per l'incollaggio di pavimenti di legno prefiniti di qualsiasi formato su sottofondi cementizi o in anidrite o su pavimenti preesistenti non assorbenti.

### Fornitura

- Vasi da ca. 15 kg

### Impiego

ADYWOOD MS è un adesivo per l'incollaggio di pavimenti prefiniti multistrato.

I supporti possono essere: massetti a base cemento o anidrite ben stagionati ed asciutti, solette in calcestruzzo ben stagionate, pavimenti esistenti in ceramica, marmo.

Idoneo per la posa su massetti con impianto di riscaldamento/raffrescamento.

Altamente indicato, vista la perfetta compatibilità dei materiali, su massetto SA 500, E 439, SM 485, SL 416, FASSAFLOOR THERM, SV 472 P, SR 450 o LEGEO MIX e massetti realizzati con legante FASSACEM.



## Preparazione del fondo

Il piano di posa deve essere maturo, integro, asciutto e privo di umidità di risalita, dimensionalmente stabile, meccanicamente resistente, livellato ed in quota. Il ripristino di quote o difetti di planarità orizzontali in interno potrà essere eseguito con le lisciature SL 416 o SM 485 a seconda degli spessori richiesti (spessore minimo non inferiore a 3 mm), previa applicazione di un primer da scegliere in base al tipo di supporto. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili.

In generale il supporto deve soddisfare i requisiti indicati nelle normative vigenti o nella scheda tecnica del produttore del parquet.

**Superfici cementizie:** accertarsi che l'umidità residua non superi il limite del 2% (1,7% su massetti con impianto di riscaldamento/raffrescamento), misurata con igrometro a carburo in conformità alla metodologia riportata nella norma UNI 10329. Eventuali fessure o riprese di getto su superfici orizzontali saranno sigillate monoliticamente con la resina epossidica bicomponente FASSA EPOXY 300. In presenza di massetti con insufficiente resistenza superficiale valutare il consolidamento con lo specifico prodotto PRIMER ADW opportunamente diluito con DILUENTE ADW.

**Superfici in anidrite:** accertarsi che l'umidità residua non superi il limite del 0,5% (0,2% su massetti con impianto di riscaldamento/raffrescamento), misurata con igrometro a carburo in conformità alla metodologia riportata nella norma UNI 10329. Eventuali fessure o riprese di getto su superfici orizzontali saranno sigillate monoliticamente con la resina epossidica bicomponente FASSA EPOXY 300. In accordo con la norma di posa UNI 11371, dopo l'operazione di carteggiatura, accertato che il massetto è asciutto, è sempre necessario un idoneo primer consolidante; a tale scopo consigliamo il nostro prodotto PRIMER ADW opportunamente diluito con DILUENTE ADW.

**Pavimenti esistenti in ceramica, marmo, ecc.:** eseguire un'accurata mappatura per verificare che la pavimentazione sia solidamente adesa al supporto. Accertare che il contenuto di umidità in tutto lo spessore non superi il limite di 2% per supporti cementizi, 0,5% invece per supporti in anidrite. Effettuare un'abrasione meccanica con successiva aspirazione ed accurata pulizia della superficie.

Per una corretta applicazione, si raccomanda di consultare la documentazione tecnica di ogni singolo prodotto sopra riportato.

## Lavorazione

ADYWOOD MS deve essere preventivamente condizionato nell'ambiente di applicazione ad una temperatura non inferiore a 10°C e umidità compresa tra 45-60%. Il prodotto è pronto all'uso. Aprire la confezione, sollevare la pellicola in plastica di protezione quindi stendere sul supporto ADYWOOD MS con un'idonea spatola a denti triangolari per legno lavorando più volte con ampio movimento a semicerchio in modo da assicurare una perfetta adesione al supporto; l'altezza delle "righe" di adesivo deve essere proporzionata in funzione delle dimensioni degli elementi di parquet e delle condizioni del piano di posa, in modo da assicurare una bagnatura minima del 65% sul retro di ogni singolo elemento. Esercitare sugli elementi un'adeguata pressione per far aderire bene l'adesivo su tutta la superficie evitando che la colla fresca fuoriesca dai bordi (in assenza di elementi senza incastro). Posare il parquet attenendosi alle indicazioni delle normative di posa vigenti, si consiglia comunque di rispettare un giunto perimetrale di almeno 8-10 mm. Al termine dell'applicazione, se la confezione non è stata utilizzata completamente, riposizionare la pellicola in plastica avendo cura di rimuovere eventuali parti di adesivo indurito presenti. La pellicola dovrà aderire al collante in modo da evitare che rimanga inglobata dell'aria a contatto con l'adesivo.



## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Normalmente la temperatura di +10°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento del prodotto. Evitare la posa di ADYWOOD MS a temperature superiori a +30°C. Precisiamo che condizioni diverse possono portare ad una notevole variazione della viscosità e tempi di asciugatura con risultati non eccellenti.
- Non diluire il prodotto.
- Non usare su supporti superficialmente deboli e sfarinanti.
- Effettuare la posa dopo aver completato la prima accensione dell'impianto a pavimento in modalità riscaldamento.
- Prima di procedere con la posa del rivestimento ligneo, accertarsi che l'umidità degli elementi di parquet multistrato da posare sia compresa tra il 5 e il 9%.
- Non utilizzare in locali che non siano muniti di serramenti o chiusure.
- Non incollare i fianchi del parquet.
- Prima della posa i serramenti esterni devono essere montati completi di vetri; l'umidità interna non deve essere maggiore del 60%.
- Per supporti differenti contattare l'Assistenza Tecnica Fassa ad [area.technica@fassabortolo.it](mailto:area.technica@fassabortolo.it)
- Non utilizzare su pavimenti soggetti a rimonte di umidità; accertare che nella stratigrafia sia stato interposto un freno vapore con  $S_d$  (spessore d'aria equivalente) conforme alle vigenti normative di posa.
- Gli attrezzi utilizzati per la posa si possono pulire dall'adesivo fresco con un panno asciutto.
- Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**ADYWOOD MS deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

## Conservazione

Teme il gelo. Se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

## Qualità

ADYWOOD MS è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

Aspetto	Pasta
Peso specifico della polvere	ca. 1,3 kg/l
Residuo secco a 105°C	ca. 60%
Viscosità (Brookfield) a +20°C	80.000-100.000 cPs
Tempo di lavorabilità	ca. 60 minuti
Pedonabilità	2-3 giorni secondo le condizioni di temperatura e di umidità
Consumo	0,8-1,1 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione	da +15°C a +25°C
Umidità massima per l'applicazione	75%

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.