

Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo double



wineo double glue è uno speciale tappetino di base progettato per l'incollaggio di pavimenti elastici/tessili, caratterizzato da una superficie superiore e inferiore autoadesiva.

Nozioni di base

Per la posa di **wineo doubleGLUE** è indispensabile rispettare le norme, le direttive e i riferimenti nazionali vigenti nei rispettivi paesi per la posa di pavimenti "elastici".

Condizioni del cantiere

I sottofondi devono essere piani, puliti, portanti, privi di crepe, resistenti alla trazione e alla compressione. Si applicano le tolleranze di planarità (1) secondo la norma DIN 18202 (Tolleranze dimensionali nell'edilizia) tabella 3 riga 4 oppure si devono tenere in considerazione le indicazioni del produttore del rivestimento per pavimenti. I sottofondi devono essere permanentemente asciutti.



- Massetti cementizi < 2,0 CM% (riscaldati < 1,8 CM% - CM: (metodo al carburo di calcio)
- Massetti in solfato di calcio < 0,5 CM% (riscaldati 0,3 CM%)

La preparazione del sottofondo deve essere eseguita a regola d'arte e con i mezzi adeguati; i materiali ausiliari necessari devono essere idonei allo scopo. Per ottenere un'adesione ottimale, si consiglia di livellare tutti i sottofondi minerali con un composto livellante adeguato. I sottofondi minerali stuccati e non stuccati devono essere pretrattati con un primer a dispersione adeguato per legare la polvere e favorire l'adesione.

Per la posa di **wineo doubleGLUE** su pavimenti riscaldati, oltre alla norma VOB DIN 18365, occorre tenere conto anche della norma EN 1264-2 (Sistemi di riscaldamento e raffreddamento integrati nelle superfici con circolazione d'acqua - Parte 2). La temperatura superficiale non deve superare i 27 °C in modo continuativo. In caso di utilizzo di altri sistemi di riscaldamento a pavimento/tappetini riscaldanti, si prega di consultare il reparto tecnico di Windmöller GmbH.

Nota:

Prima della posa del pavimento, il posatore deve verificare l'idoneità del sottofondo e, se necessario, segnalare eventuali riserve. In particolare in caso di:

- irregolarità di grandi dimensioni
- sottofondo non sufficientemente asciutto
- superficie del sottofondo non sufficientemente solida, troppo porosa e troppo ruvida,
- superficie del sottofondo sporca, ad es. da olio, cera, vernici, residui di colore,
- livello errato della superficie del sottofondo rispetto al livello degli elementi costruttivi adiacenti,
- temperatura inadeguata del sottofondo,
- condizioni climatiche interne inadeguate,
- mancanza del protocollo di riscaldamento per le strutture a pavimento riscaldate,

Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo double



- mancanza di sporgenza del nastro isolante perimetrale,
- mancanza di marcatura dei punti di misurazione nelle strutture con pavimento riscaldato,
- mancanza di un piano di giunzione.

Condizioni climatiche dell'ambiente al momento della posa

- Temperatura dell'aria nell'ambiente > 18 °C
- Temperatura del pavimento da un minimo di 15 °C a un massimo di 25 °C (temperatura ottimale del pavimento 18-20 °C; temperature più elevate possono causare successivamente variazioni dimensionali)
- Umidità relativa < 65%

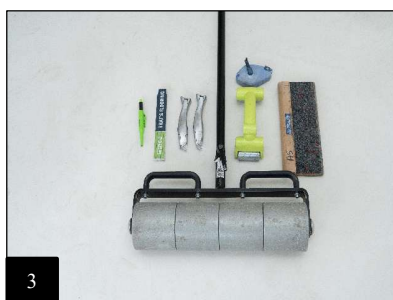
Acclimatazione

Wineo doubleGLUE deve essere lasciato acclimatare in posizione verticale (2) negli ambienti in cui verrà posato per almeno 24 ore, rispettando i parametri sopra indicati!



Attrezzi per la posa (3):

1. Matita
2. Riga
3. Coltello a delfino con gancio e lama trapezoidale
4. Corda di battitura
5. Rullo di pressione manuale
6. Tavola di pressione
7. Rullo a maglie da almeno 50 kg



Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo doubleGLUE



Controllo della merce

Prima della lavorazione, assicurarsi che la merce consegnata sia in perfette condizioni. In particolare, assicurarsi che **wineo doubleGLUE** non sia stato schiacciato nella confezione o che i bordi non siano stati danneggiati. La merce tagliata su misura o posata è esclusa dal reclamo.

Posa su sottofondi esistenti

wineo doubleGLUE può essere posato su pavimenti esistenti puliti a fondo, come ad esempio linoleum, gomma e parquet incollato in modo saldo. È indispensabile verificare preventivamente l'idoneità dei pavimenti esistenti (ad es. saldo fissaggio al sottofondo ecc.).

Le fughe e i dislivelli delle piastrelle ceramiche devono essere preventivamente livellati a regola d'arte. **I pavimenti tessili di qualsiasi tipo devono essere rimossi!**

- Soluzioni personalizzate solo previa consultazione con la hotline per la posa indicata di seguito.
- I sottofondi non elencati richiedono l'approvazione da parte di Windmöller GmbH.

Si prega di tenere presente la seguente avvertenza:

"I rivestimenti per pavimenti vecchi e usurati, così come i residui di adesivi e strati di stucco, sono sempre problematici come sottofondo di posa e spesso causa di danni successivi. Devono quindi essere rimossi."

Se, in casi eccezionali, si dovesse procedere alla posa su questi vecchi sottofondi, si corre un rischio elevato; è necessario un accordo in tal senso con il committente.

Per valutare correttamente il vecchio sottofondo, è quindi necessario che il committente presenti una documentazione degli strati esistenti o disponga un'analisi approfondita.

Di ciò deve occuparsi il **committente**.

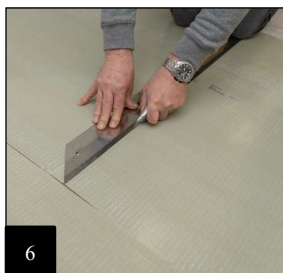
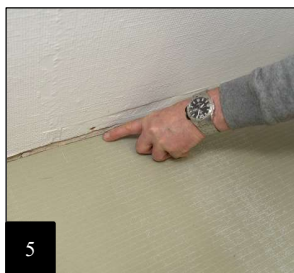
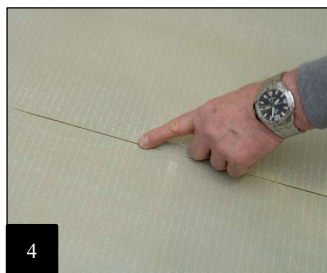
(Fonte: Estratto dal commento alla norma ATV DIN 18365 Lavori di posa di pavimenti, edizione 09-2016)

La posa / Taglio e stesura dei rotoli

wineo doubleGLUE può essere tagliato con un taglierino da posatore. Posare i singoli rotoli con un angolo di 90° rispetto alla direzione di posa del rivestimento superiore, giunto contro giunto (4) ma **senza tensioni**, con il **lato in tessuto VERSO L'ALTO** e con una distanza di almeno 5 mm dalla parete (5) e da altri elementi costruttivi. Gli spazi devono essere sempre separati l'uno dall'altro. Gli ambienti con una superficie continua fino a 500 m² possono essere posati senza giunti.

È necessario assicurarsi che i giunti siano privi di tensioni o deformazioni.

L'unione di due teli nella superficie avviene tramite un doppio taglio (6), a teli non incollati



Kommentiert [KS1]: Anführungszeichen

Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo double



Ripiegare ora i rotoli verso il centro della stanza (7). Incidete la pellicola protettiva sul retro con una lama trapezoidale esercitando una leggera pressione (8). Durante la rimozione della pellicola protettiva, assicuratevi che i rotoli non si spostino. Posizionare i rotoli senza pieghe. Successivamente, compattare accuratamente il sottofondo (10) utilizzando un rullo articolato adeguato (min. 50 kg). Ripetere questa operazione sul lato opposto. Iniziare ora la posa del rivestimento superiore seguendo le istruzioni di posa del produttore del pavimento.



Posa del rivestimento:

Per ottenere un risultato ottimale con il minor spreco possibile di materiale, consigliamo di misurare la superficie da rivestire e di suddividerla in base al formato del materiale e allo schema di posa.

Rimuovere ora la pellicola protettiva dal **wineo doubleGLUE** (11) in modo da poter posare le prime 3 file di listelli. Si consiglia di tracciare le misure delle prime tre file di listelli, compresa la distanza dal bordo, utilizzando un filo a battente sul tappetino di base già posato.

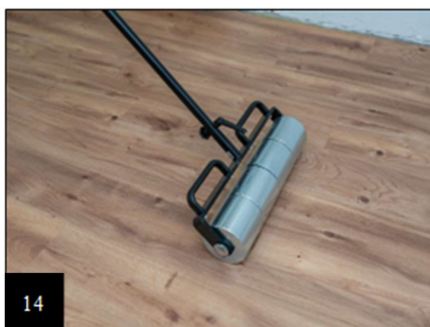
Le singole doghe devono essere posate senza fessure e senza tensioni (12). Per ottenere un risultato esteticamente gradevole, consigliamo di prestare attenzione a uno sfalsamento sufficiente delle giunture (per formati di doghe di circa 30 cm). Rimuovete la pellicola protettiva dei teli di sottofondo solo quanto basta per poter posare sempre 2-3 file di doghe. Nota: è possibile apportare correzioni subito dopo la posa. Dopo la compattazione con il rullo ciò non è più possibile.

Subito dopo la posa, **livellare** accuratamente gli elementi con un rullo manuale (13).

Procedere come descritto sopra fino a quando l'intera superficie non è stata posata. Successivamente, compattare l'intera superficie lentamente e con cura in modo uniforme con un rullo articolato pesante (circa 50 kg) (14).

Per evitare deformazioni dovute alla tensione, gli spazi nei passaggi delle porte devono essere separati l'uno dall'altro. Come giunti si possono utilizzare profili di transizione adeguati della nostra gamma.

Kommentiert [KS2]: livellare



Posa di rotoli:

Posare ora il pavimento sfalsato di 90° rispetto al sottofondo nel senso della lunghezza, con una sovrapposizione di circa 2,0 cm per ogni rotolo per il successivo taglio delle giunture. I bordi di pezzo devono essere sempre rifilati prima della posa. Anche in questo caso, assicurarsi di mantenere una distanza di 5 mm dalla parete e da tutti gli elementi in rilievo. Tagliare ora la giuntura subito dopo aver posato e pressato il pavimento con un taglierino per giunture adeguato (ad es. "Linocut", il taglierino per giunture) a una distanza di circa 0,5 mm tra i bordi del pavimento e premere nuovamente la giuntura con un rullo per giunture. Nel caso di decorazioni in legno non è obbligatorio prestare attenzione al rapporto, tuttavia è necessario prevedere un margine di lunghezza di almeno 10 cm per ogni telo, in modo da garantire uno sfalsamento delle giunture frontali del legno. Durante il taglio della giuntura, assicurarsi che il taglio passi direttamente accanto alla giuntura del legno e che la giuntura del legno rimanga sull'altro lato. **Nota:** con questo sistema di posa è assolutamente necessario il giuntaggio termico! Dopo aver posato l'intera superficie e tagliato tutte le giunture, è necessario rullare nuovamente l'intera superficie e tutte le zone perimetrali. Al termine dei lavori, verificare che il rivestimento e il sottofondo mantengano una distanza sufficiente da tutti gli elementi costruttivi in espansione.

Kommentiert [KS3]: I bordi di pezzo

Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo doubleGLUE



Giunzione termica:

Fresare i giunti del rivestimento con una fresatrice per giunti adeguata dotata di lama temprata, con una profondità minima di 2,0 mm e una larghezza massima di 3,5 mm. I giunti nelle zone perimetrali devono essere piallati alla larghezza e profondità appropriate con un apposito pialletto per giunti. Impostare la saldatrice a circa 450 °C. Per l'inserimento del filo di saldatura utilizzare un ugello per saldatura rapida da 5,0 mm con fessura d'aria stretta. Tagliare il filo di saldatura a metà mentre è ancora caldo utilizzando il coltello da taglio "Mozart" con piastra distanziatrice (0,7 mm). Lasciare raffreddare completamente il filo di saldatura in eccesso rimanente e poi tagliarlo a filo con la superficie del pavimento utilizzando il coltello da taglio "Mozart" senza piastra distanziatrice.

Materiale per giunti bicomponente:

Se necessario, è possibile sigillare i giunti del pavimento con sigillanti bicomponenti, previa consultazione con il reparto tecnico di Windmüller GmbH.

Note:

- Gli adesivi a secco e i sistemi di fissaggio non soddisfano di norma i requisiti della norma sugli adesivi secondo la DIN EN 1372:2015. Ciò vale per i prodotti di fissaggio da liquidi a pastosi e per i non tessuti, le reti, i tessuti e le pellicole rivestiti con adesivi autoadesivi. Gli adesivi a secco e i fissaggi non sono in grado di impedire completamente le variazioni dimensionali dei pavimenti (ad es. restringimento dovuto all'esposizione al calore o all'invecchiamento) a causa della natura permanentemente elastica dell'adesivo.
- I sottofondi non elencati richiedono l'approvazione da parte di Windmüller GmbH.
- La posa su sottofondi esistenti può influire negativamente sulle prestazioni d'uso (ad es. comportamento alla compressione residua del sistema di pavimentazione **wineo doubleGLUE** e del rivestimento).

Garanzia

Data la grande varietà di prodotti disponibili sul mercato, non è possibile fornire alcuna garanzia per la combinazione con prodotti di altri produttori. A tal fine è necessario ottenere l'approvazione del rispettivo produttore del pavimento. L'utilizzo di pavimenti di altri produttori non testati o non approvati può comportare l'esclusione dei diritti di garanzia in caso di danni. Soluzioni personalizzate solo previa consultazione con la hotline per la posa indicata di seguito.

Con queste istruzioni di posa intendiamo fornirvi informazioni basate sui nostri test e sulla nostra esperienza. Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non danno luogo ad alcun rapporto giuridico contrattuale. Garantiamo il nostro prodotto, ma non possiamo assumerci alcuna responsabilità per il risultato della posa nei singoli casi a causa della molteplicità di fattori che esulano dal nostro controllo, quali le possibilità di impiego, le condizioni di stoccaggio e lavorazione in loco, ecc. Raccomandiamo vivamente di effettuare prove autonome sufficienti.

Con la pubblicazione delle presenti istruzioni di posa (aggiornate al 09/2023), tutte le versioni precedenti perdono la loro validità.

