

Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo single



wineo singleGLUE è uno speciale sottofondo progettato per la posa di pavimenti elastici/tessili, caratterizzato da una superficie autoadesiva e da una struttura elastica e fonoassorbente.

Nozioni di base

Per la posa di **wineo singleGLUE** è indispensabile rispettare le norme, le direttive e i riferimenti nazionali vigenti relativi alla posa di pavimenti "elastici".

Condizioni del cantiere

I sottofondi devono essere permanentemente asciutti, piani, puliti, portanti, privi di crepe, resistenti alla trazione e alla compressione. Si applicano le tolleranze massime 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.



- 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%)

Per la posa di **wineo singleGLUE** 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 Windmüller GmbH.

Nota:

Prima della posa del pavimento, il posatore deve verificare l'idoneità del sottofondo e segnalare eventuali dubbi. 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,
- 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.

Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo single



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%

*Le condizioni climatiche dell'ambiente sopra indicate devono essere rilevate già 3 giorni prima della posa e mantenute fino a 5 giorni dopo la posa

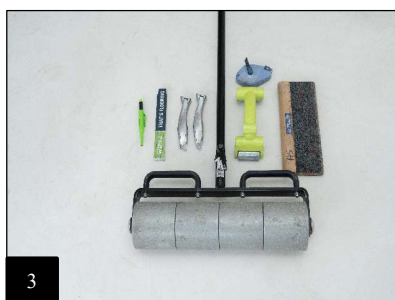
Acclimatazione

wineo singleGLUE deve essere acclimatato in posizione verticale (2) nei locali in cui verrà posato almeno 24 ore prima della posa, secondo i parametri sopra indicati! L'acclimatazione vale anche per il pavimento su cui verrà posato. Si prega di osservare le indicazioni specifiche del produttore del pavimento.



Attrezzi per la posa (3):

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



Controllo della merce

Prima della posa, assicurarsi che la merce consegnata sia in perfette condizioni. In particolare, verificare che **wineo singleGLUE** non sia stato schiacciato nella confezione e che i bordi non siano danneggiati. La merce tagliata o posata è esclusa dal reclamo.

Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo single



Posa su pavimenti esistenti

wineo singleGLUE può essere posato su pavimenti esistenti come ad esempio linoleum, gomma, PVC e parquet incollato in modo permanente. È indispensabile verificare preventivamente l'idoneità dei pavimenti esistenti (ad es. saldo fissaggio al sottofondo e differenze di altezza/spessore ecc.).

Giunti e dislivelli tra le piastrelle in ceramica o pietra naturale devono essere preventivamente livellati a regola d'arte. I

rivestimenti tessili di qualsiasi tipo devono essere rimossi!

La preparazione del sottofondo deve essere eseguita in modo corretto e a regola d'arte e i materiali ausiliari necessari devono essere adeguati. Per ottenere una superficie il più possibile piana e compatta, consigliamo di livellare tutti i sottofondi minerali con un composto livellante adeguato.

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

Si prega di tenere presente la seguente avvertenza:

"I 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 essere controllati in anticipo e, se necessario, rimossi."

Se, in casi eccezionali, si dovesse procedere alla posa su questi vecchi sottofondi, sussiste 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. "committente,"

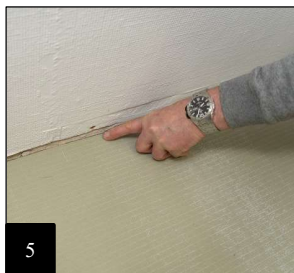
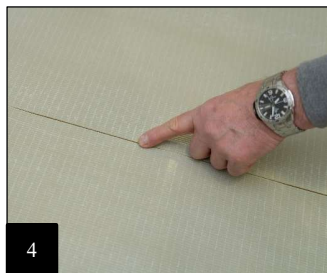
(Fonte: Estratto dal commento alla norma ATV DIN 18365 Lavori di posa di pavimenti, edizione 09-2016

Kommentiert [KS1]: Anführungszeichen

La posa / Taglio e stesura dei rotoli

wineo singleGLUE 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 DEL FILM VERSO L'ALTO** e con una distanza di almeno 5 mm dalla parete (5) e da altri elementi costruttivi. Le unità di locale devono essere sempre separate l'una dall'altra. Gli ambienti con una superficie continua di 150 m² possono essere posati senza giunti, tenendo conto della doppia distanza dal bordo (circa 10 mm). Non si dovrebbe superare una lunghezza del lato di circa 12,50 m.

La giunzione di due teli nella superficie avviene tramite un doppio taglio (6), per cui il punto di giunzione non deve essere collegato al sottofondo. Non è necessario nemmeno il fissaggio dei teli tra loro.



Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo single



Posa del rivestimento:

Posa di pavimenti elastici in listoni/piastrelle

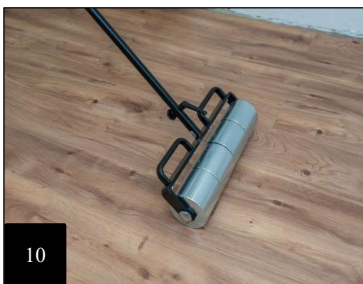
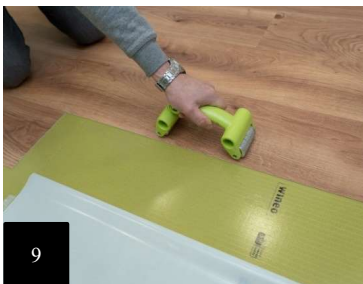
Per ottenere un risultato ottimale con il minor spreco possibile di materiale, si consiglia di misurare la superficie da rivestire e di suddividerla in base al formato del materiale e al motivo di posa.

Rimuovere ora la pellicola protettiva dal **wineo singleGLUE** (7) 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 (8). Per ottenere un effetto visivo gradevole, consigliamo di garantire un adeguato sfalsamento delle fughe (circa 30 cm per i formati delle doghe). Rimuovete la pellicola protettiva dei teli di sottofondo solo nella misura necessaria a 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. Attenersi scrupolosamente alle istruzioni di posa del produttore del pavimento

subito dopo la posa, livellare accuratamente gli elementi con un rullo manuale (9).

Procedere come descritto sopra fino a completare la posa dell'intera superficie. Successivamente, compattare l'intera superficie lentamente, con cura e in modo uniforme utilizzando un rullo articolato pesante (circa 50 kg) (10).



Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo single



Posa di wineo 1500 in 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 telo, in vista del successivo taglio delle giunture. **I bordi del 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. Subito dopo aver posato e pressato il pavimento, tagliare la giuntura con un taglierino apposito (ad es. "Linocut", il taglierino per giunture) lasciando 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 decori in legno non è obbligatorio prestare attenzione al rapporto, tuttavia è necessario prevedere un margine di lunghezza di almeno 10 cm per ogni striscia, 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.

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.

Per evitare deformazioni dovute alle sollecitazioni, gli spazi nei passaggi delle porte devono essere separati l'uno dall'altro. Come raccordo è possibile utilizzare profili di transizione adeguati della nostra gamma. Sulle porte delle terrazze e d'ingresso devono essere utilizzati profili di bordatura adeguati ed è necessario evitare deformazioni da compressione. Se si utilizzano sigillanti siliconici, il giunto tra la parete e il pavimento deve essere preventivamente riempito con un cordone di pre-riempimento (7 mm dal nostro assortimento). In questo modo si crea un'adesione su due lati per garantire la libera dilatazione del pavimento.

Note:

- Gli adesivi a secco e i fissaggi di solito non soddisfano i requisiti della norma sugli adesivi secondo la DIN EN 1372:2015. Questo vale per i fissaggi da liquidi a pastosi e per i non tessuti, le reti, i tessuti e le pellicole rivestiti con adesivi. Gli adesivi a secco e i fissaggi non possono impedire completamente le variazioni dimensionali dei pavimenti (ad es. restringimento dovuto all'esposizione al calore o all'invecchiamento) a causa di un adesivo permanentemente elastico.
- 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 singleGLUE** 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.

Kommentiert [KS2]: I bordi del pezzo

Istruzioni di posa per il tappetino autoadesivo wineo single



Con queste istruzioni di posa intendiamo fornirvi informazioni basate sui nostri test e sulla nostra esperienza. Le indicazioni si fondano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non costituiscono alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto né danno luogo a un 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.