

[419] POSA CON INCOLLAGGIO DEI PAVIMENTI CONDUTTIVI EL 5 IN ROTOLI - CON COLLA ACRILICA



Temperatura ambiente
Min.: 10 °C



Temperatura del supporto
Min.: 10 °C

Prima di procedere alla posa del pavimento, si consiglia di esaminarlo per individuare eventuali difetti estetici. In caso di anomalie, si raccomanda al cliente di informare GERFLOR e di non iniziare la posa senza esplicito consenso della società stessa.

PAVIMENTI CONDUTTIVI (ECF)

A seconda della porosità del sottofondo, applicare un primer acrilico. Incollare con una colla acrilica + banda di rame: codice 0586 (lunghezza: 200 m), posata in senso trasversale rispetto ai rotoli del pavimento e a una distanza massima di 10 m. Conservare colla e rotoli (svolti e distesi) per 24 ore sull'area di posa.

CARATTERISTICHE

Capitolato per l'incollaggio di pavimenti conduttivi:

- Le normative impongono un valore di resistenza elettrica a terra compreso tra 105 e 107 Ohm per tenere conto delle perdite dovute alla posa.

Capitolato per i pavimenti conduttivi:

- Spetta al committente e/o al direttore dei lavori definire nel capitolato gli standard auspicati

Metodi per i pavimenti resilienti:

- In Europa: EN 1081. Resistività trasversale e resistività superficiale su treppiede
- Negli Stati Uniti: ASTM F150 / NFPA 99 (2 elettrodi cilindrici)

Metodi per l'industria elettrica:

- In Europa: CEI 61-340-4-1
- Negli Stati Uniti: ANSI/ESD S 7.1
- Per qualsiasi altro metodo, fare riferimento all'ultima scheda tecnica di Elegance EL5

1. SCELTA DEL TRATTAMENTO DEI GIUNTI

Questo materiale si salda esclusivamente a caldo (almeno 24 ore dopo l'incollaggio)

IMPORTANTE

Il metodo di trattamento dei giunti deve essere scelto in base alla classificazione (E) dei locali:

Consultare il capitolo "FINITURE - Trattamento dei giunti".

* La posa degli zoccoli flessibili va effettuata obbligatoriamente dopo quella del pavimento.

CLASSIFICAZIONE PRODOTTO		
Resistenza alla perforazione		Min. P3
Finitura	E2*	Giunti saldati a caldo + calafataggio sugli orli (prevedere uno spazio di 3 mm per l'applicazione del mastic)
	E3	Giunti saldati a caldo + curva di rimontatura

2. POSA

Disposizioni preliminari

Per poter essere applicato, questo pavimento richiede la preparazione del supporto, che deve rispettare la norma UNI 15515/2014. Per garantire una buona conducibilità, è indispensabile rispettare la planarità del supporto. Questo pavimento ha proprietà elettriche specifiche e, pertanto, la posa deve avvenire secondo il metodo descritto di seguito.

■ 2.1 - APPLICAZIONE DEL PRIMER (SE NECESSARIO)

- Miscelare accuratamente il prodotto prima di ogni applicazione, quindi, utilizzando un rullo, stendere uno strato sottile e uniforme di primer in fase acquosa dell'ordine di circa 100-150 g/m².
- Lasciare asciugare in base alle indicazioni del produttore della colla.

■ 2.2 - MESSA A TERRA DELLA BANDA DI RAME

Prima di iniziare la posa del pavimento, verificare, insieme al personale addetto all'impianto elettrico, la disposizione delle prese per la messa a terra.

Occorre prevedere una messa a terra per ogni singola banda di rame.

■ 2.3 - POSIZIONAMENTO DEL RIVESTIMENTO

Distendere i rotoli nell'area di posa 24 ore prima di procedere all'applicazione. Per quanto possibile, e tenendo conto della larghezza utilizzata, i giunti tra i rotoli devono essere posizionati al di fuori delle zone che prevedibilmente saranno soggette a traffico intenso. Nelle stanze, i

rotoli devono essere orientati verso il muro della finestra principale o in senso longitudinale. Tenere conto della posizione delle prese di messa a terra.

IMPORTANTE: • Direzione di posa: tutti i rotoli nella stessa direzione, come da tabella generale.

- Saldatura a caldo: posare lasciando uno spazio di 1 mm tra i rotoli.

■ 2.4 - INCOLLAGGIO DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE DEI ROTOLI

- L'incollaggio deve essere effettuato 24 ore dopo il posizionamento dei rotoli.
- L'applicazione consiste nel semplice incollaggio con una colla a dispersione in fase acquosa (acrilica).
- Ripiegare i rotoli a metà su loro stessi, quindi applicare in modo regolare e uniforme la colla con una spatola A2 (specificata TKB).
- La quantità varia a seconda del tipo e della composizione della colla (circa 300-350 g/m²). Per ottenere questo valore, sostituire la spatola regolarmente.
- Trascorso il tempo di attesa della colla, applicare i rotoli.
- Piegarle le seconde metà e procedere nello stesso modo.
- Riprendere l'incollaggio prestando attenzione a non sovrapporre due strati di colla.
- Man mano che si procede con la posa, rimuovere le eventuali tracce di colla fresca.

IMPORTANTE: le informazioni contenute nel presente documento sono valide a decorrere dal giorno 01/04/2018 e possono essere modificate senza preavviso. Tenendo conto delle continue innovazioni tecniche, sarà cura del cliente, prima della posa, verificare presso i propri referenti Gerflor che il presente documento sia effettivamente quello più aggiornato.

[419] POSA CON INCOLLAGGIO DEI PAVIMENTI CONDUTTIVI IN ROTOLI ELEGANCE EL5 CON COLLA ACRILICA

2.5 - POSIZIONAMENTO DELLA BANDA DI RAME

Posizionare la banda di rame TRASVERSALMENTE sotto tutti i rotoli. Applicare la banda di rame sulla colla man mano che vengono posizionati i rotoli.

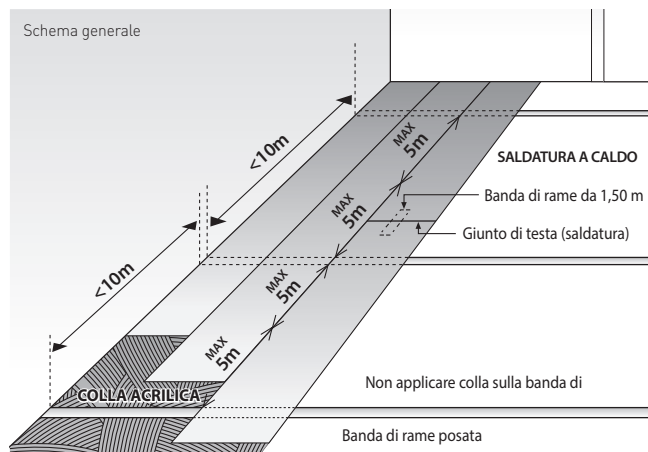
La distanza massima dei rotoli rispetto alla banda continua non deve essere > 5 m

Per quanto riguarda i giunti di testa, posizionare una banda di rame da 1,50 m al di sotto dei due rotoli, centrata rispetto al giunto stesso.

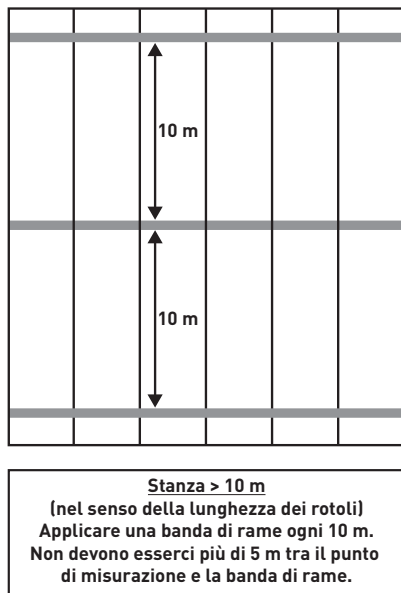
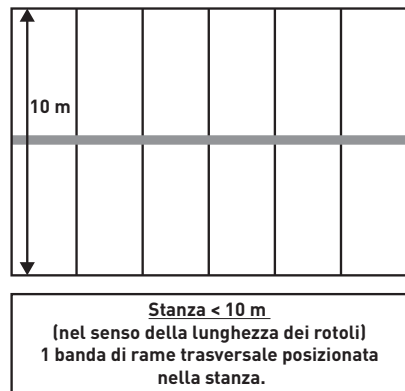
La banda di rame deve essere posizionata ESCLUSIVAMENTE una volta trascorso il tempo di attesa della colla ed evitando di spianare eccessivamente, in modo che la colla non vi fluisca sopra.

Una volta applicata la banda, e prima di abbassare i rotoli, verificare che non vi siano tracce di colla su di essi.

• Talvolta dopo la posa dei rotoli la banda di rame sottostante può rimanere visibile per un effetto "telegrafico"



DIFFERENTI CASI DI POSIZIONAMENTO

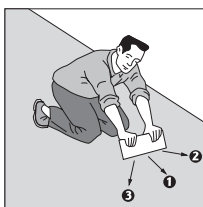


2.6 - SPIANATURA

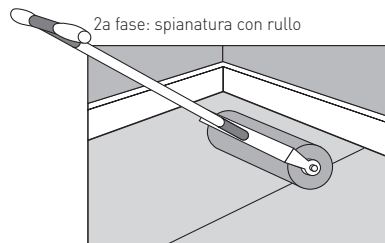
È obbligatoria e deve essere eseguita in due fasi:

- Spianare manualmente con un'apposita spatola.
- Spianare accuratamente l'intera superficie con un rullo (pesante) per pareggiare le irregolarità dello strato di colla e garantire il corretto trasferimento della stessa sul retro del pavimento.
- Spianare trasversalmente al di sopra della banda di rame. Questa operazione deve essere eseguita man mano che si procede con la posa e al termine della stessa.

1a fase: spianatura manuale



2a fase: spianatura con rullo



2.7 - TRATTAMENTO DEI GIUNTI

La saldatura a caldo dei pavimenti deve essere eseguita 24 ore dopo l'incollaggio. Consultare il capitolo "FINITURE - Trattamento dei giunti".

2.8 - CALFATAGE

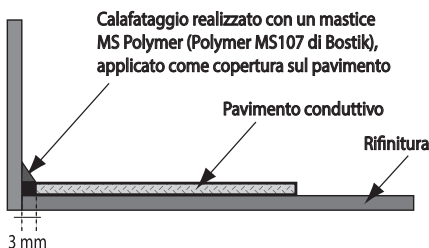
Posa in base alla classificazione: E2

Questa classificazione richiede una posa con pareggiamento sui bordi e/o calafataggio.

Posa in base alla classificazione: E3

Questa classificazione richiede una posa con curva di rimontatura.

Consultare il capitolo "FINITURE - Curve di rimontatura".



2.9 - MESSA IN SERVIZIO - CIRCOLAZIONE

- Per un traffico pedonale di normale entità, attendere almeno 48 ore dal completamento dei lavori.
- Per la collocazione di mobili e carichi su ruote, attendere 72 ore dal completamento dei lavori.
- Evitare l'utilizzo di piedini in gomma.