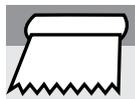


PMO 416 - POSA CON INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI DISSIPATIVI IN ROTOLI MIPOLAM EL7- MIPOLAM ROBUST EL7



Temperatura ambiente
Minima: 10 °C



Temperatura del supporto
Minima: 10 °C

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

PAVIMENTI DISSIPATIVI (DIF)

Posa con pre-rivestimento conduttivo, colla conduttiva + banda di rame: codice 0586 (lunghezza: 200 m)
Conservare colla e rotoli (distesi a riposo) per 24 ore sull'area di posa.

TABELLA CON CONSIGLI SU COLLE E PRIMER

Capitolato per i pavimenti dissipativi:

- La resistenza elettrica dei pavimenti dissipativi deve essere compresa tra 10⁶ e 10⁸ Ohm, secondo quanto previsto dallo standard NF EN 13 415-NF EN 1081 (metodo con treppiede), dallo standard NF EN 61-340-4-1 (metodo con elettrodo), dallo standard ASTM F 150 NF PA 99 (resistività superficiale ESD S.1 e resistività trasversale ESD S 7) o dallo standard CEI 1340-4-1 (elettrodo CNET).

Capitolato per i pavimenti dissipativi dopo la posa (prodotto incollato)

- Le normative impongono un valore di resistenza elettrica a terra compreso tra 10⁷ e 10⁹ Ohm, per tenere conto delle perdite dovute alla posa.

PRODUTTORE	PRIMER CONDUTTIVO	COLLA CONDUTTIVA	SPATOLA
BOSTIK	Contattare il produttore	Contattare il produttore	Con denti appuntiti
UZIN	Contattare il produttore	Contattare il produttore	
EUROCOL	041 PRIMAIRE NEODIS EL	523 EL HELMIDAL PLUS EL	
CEGECOL	Contattare il produttore	Contattare il produttore	
MAPEI	PRIMER G conduttivo	ADESILEX V 4 conduttivo	

Sebbene le informazioni contenute nella presente tabella siano aggiornate al 01/04/2014, potrebbero non essere più valide a seguito di modifiche apportate dai produttori.

- ATTENZIONE:**
- Rispettare scrupolosamente le disposizioni del produttore della colla e il tempo di attesa.
 - Un tempo di attesa insufficiente comporta la formazione di bolle.
 - Un tempo di attesa eccessivo comporta:
 - un trasferimento inadeguato della colla sul materiale;
 - una scarsa tenuta del materiale (aderenza insufficiente);
 - la comparsa di bolle in caso di sollecitazioni.
 - Riprendendo l'incollaggio, evitare di sovrapporre due strati di colla.

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:

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 mastice).
	E3	Giunti saldati a caldo + rimontatura in base alla descrizione del responsabile dei lavori.

Consultare il capitolo "FINITURA - Trattamento dei giunti". *Posa degli zoccoli obbligatoriamente dopo quella del pavimento.

IMPORTANTE: Le informazioni contenute nel presente documento sono valide a partire dal giorno 01/04/2013, ma 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.

PMO 416 - POSA CON INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI DISSIPATIVI IN ROTOLI MIPOLAM EL7- MIPOLAM ROBUST EL7

2. POSA

Disposizioni preliminari

Questo pavimento ha proprietà elettriche specifiche, pertanto la posa deve avvenire secondo il metodo descritto di seguito.

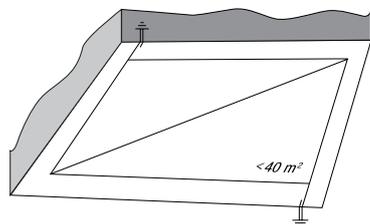
■ 2.1 - APPLICAZIONE DEL PRE-RIVESTIMENTO CONDUTTIVO

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

■ 2.2 - MESSA A TERRA DELLA BANDA DI RAME

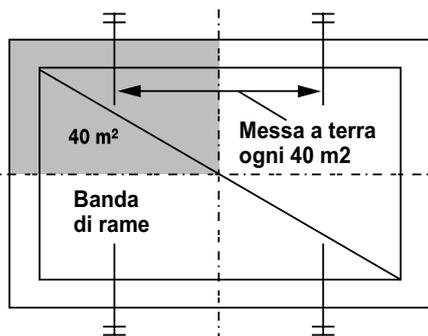
- Individuare, insieme al personale incaricato della gestione dell'impianto elettrico, la posizione della banda di rame.

- Stanza ≤ 40 m²:
banda di rame ai lati della stanza, posizionata a 15 cm dai muri e in diagonale. Questa banda di rame dovrà essere messa a terra alle due estremità.



- In caso di stanze > 40 m²: banda di rame ai lati della stanza e sulla diagonale maggiore. Questa banda di rame dovrà essere messa a terra ogni 40 m² (schema a fianco).

- Applicare la colla sul sottofondo nelle posizioni in cui verrà posata la banda di rame (la stessa colla conduttiva utilizzata per l'incollaggio del pavimento). Applicare la banda di rame sulla colla appena posata.
- Una volta spianata la banda di rame, eliminare la colla in eccesso su entrambi i lati.
- Dopo la posa, la posizione della banda di rame può essere individuata per mezzo di strumenti tester elettronici.



■ 2.3 - POSIZIONAMENTO DEL PAVIMENTO

Distendere i rotoli nell'area di posa 24 ore prima. 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 attraversate da un notevole traffico. Nelle stanze, i rotoli devono essere orientati verso il muro della finestra principale o in senso longitudinale.

IMPORTANTE:

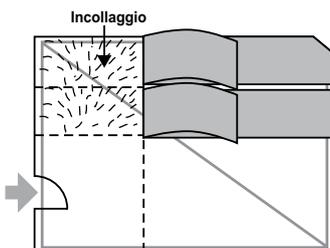
- Direzione di posa: posare i rotoli nella stessa direzione.
- Saldatura a caldo: posare lasciando uno spazio di 1 mm tra i rotoli.

■ 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 colle conduttive.
- Ripiegare metà dei rotoli su loro stessi, quindi applicare in modo regolare e uniforme la colla con una spatola (consigliata dal produttore della colla) sulla superficie compatibile.
- La colla può essere infine applicata sulla banda di rame.
- Quantità: a seconda della natura e della composizione della colla

(circa: 250-300 g/m²). Per ottenere questo valore, sostituire la spatola regolarmente.

- Applicando la colla, fare attenzione a non tagliare o danneggiare la banda di rame.



Per incollare il supporto, ripiegare metà dei rotoli su loro stessi

- Applicare il materiale a partire dalla linea con la cordicella.
- Piegarle le seconde metà e procedere nello stesso modo.
- Riprendendo l'incollaggio, evitare di sovrapporre due strati di colla.
- Rimuovere man mano eventuali tracce di colla fresca.

■ 2.5 - SPIANAMENTO

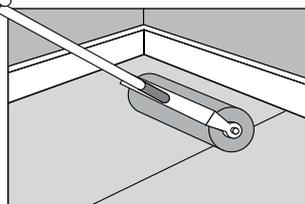
È obbligatorio e deve essere eseguito in due fasi:

- Spianare manualmente con una spatola.
- Spianare in modo accurato tutta la superficie con un rullo (pesante), per pareggiare eventuali solchi presenti nello strato di colla e garantire il corretto trasferimento della colla sul retro del pavimento. Questa operazione deve essere eseguita man mano che si procede con la posa e al termine della stessa.

1^a fase: spianamento manuale



2^a fase: spianamento con rullo

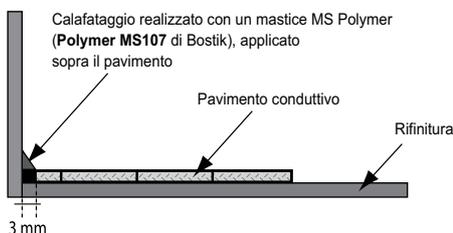


■ 2.6 - CALAFATAGGIO

Posa in base alla classificazione: E2

Posa in base alla classificazione: E3

Consultare il capitolo "FINITURA - Rimontature".



■ 2.7 - TRATTAMENTO DEI GIUNTI

Consultare il capitolo "FINITURA - Trattamento dei giunti".

Saldatura a caldo dei pavimenti in rotoli.

■ 2.8 - 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.
- Nel caso di un pavimento riscaldante, prima di riavviare il riscaldamento, attendere 7 giorni dalla posa del pavimento.