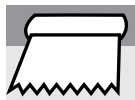


PMO 417 - POSA CON INCOLLAGGIO DEI PAVIMENTI CONDUTTIVI EL 5 A PIASTRE - CON COLLA CONDUTTIVA



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 CONDUTTIVI (ECF)

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

TABELLA CON CONSIGLI SU COLLE E PRIMER

Capitolato per l'incollaggio di pavimenti conduttivi:

- La resistenza elettrica dei pavimenti conduttivi deve essere compresa tra 5×10^4 e 10^6 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).
- Il produttore della colla deve garantire la stabilità della resistenza elettrica dello strato secco per oltre 10 anni.

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

Le normative impongono un valore di resistenza elettrica a terra compreso tra 10^5 e 10^7 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 01.03.14, potrebbero non essere più valide a seguito di modifiche apportate dai produttori.

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.

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

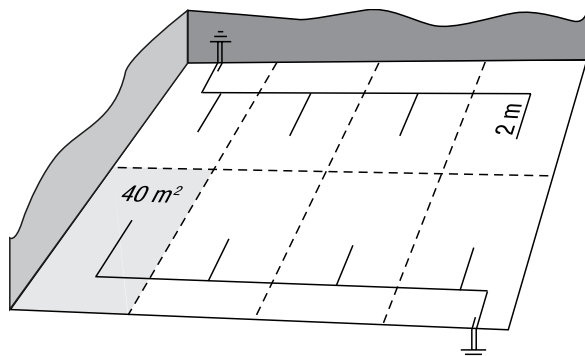
- Miscelare accuratamente il prodotto prima di ogni applicazione quindi, utilizzando un rullo, stendere uno strato sottile e uniforme di primer conduttivo in fase acquosa per circa 100-150 g/m².
- Lasciare asciugare in base alle indicazioni del produttore della colla.

IMPORTANTE: Le informazioni contenute nel presente documento sono valide a partire dal giorno 01/04/2014, 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.

POSA CON INCOLLAGGIO DEI PAVIMENTI CONDUTTIVI A PIASTRELLE (CON COLLA CONDUTTIVA) TECHNIC EL5

2.2 - APPLICAZIONE DELLA BANDA DI RAME

- Disporre 2 m di banda di rame ogni 40 m².
- Lasciare in sospenso l'estremità (circa 15 cm) per consentire all'elettricista di procedere alla messa a terra.
- La banda di rame deve essere posata sul sottofondo man mano che si procede all'incollaggio. La colla conduttiva ricopre la banda di rame, mantenendola in posizione.
- In caso di superfici superiori a 40 m², si consiglia di collegare le bande di rame tra loro.
- Dopo la posa, la posizione della banda di rame può essere individuata per mezzo di strumenti tester elettronici.

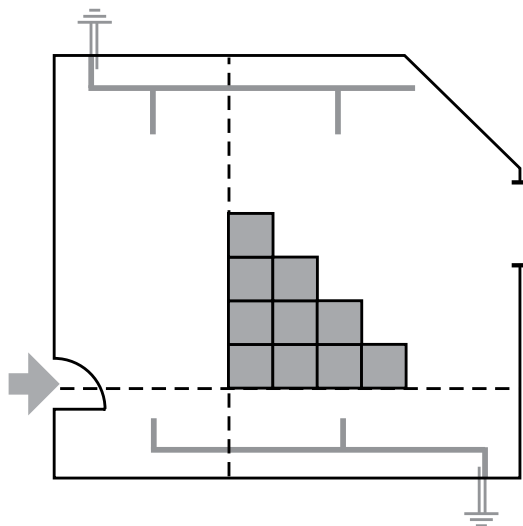


2.3 - APPLICAZIONE DELLA COLLA

- Spalmare la colla con una spatola (consigliata dal produttore della colla) su una superficie compatibile e rispettare il tempo di attesa indicato.
- Applicando la colla, fare attenzione a non tagliare o danneggiare la banda di rame.
- 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 scegliere la colla, consultare la tabella.

2.4 - POSA DELLE PIASTRELLE

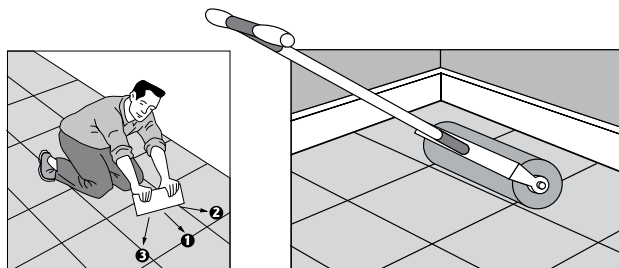
- Posizionare la prima piastrella, quindi procedere "a scala", seguendo gli assi tracciati.
- Spianare con cura.
- Per tagliare le piastrelle periferiche, prevedere una suddivisione equilibrata, cioè superiore o uguale alla metà di una piastrella.



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

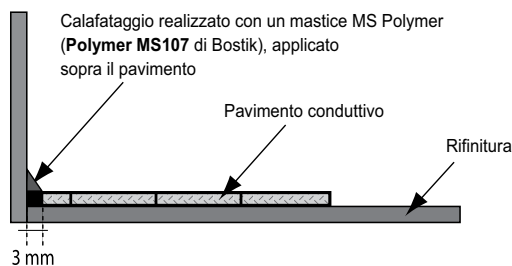
2^a fase: spianamento con rullo

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

Per i pavimenti conduttivi a piastrelle, la saldatura a caldo è obbligatoria.

Per la saldatura delle piastrelle, procedere nel modo seguente:

- Iniziare ad esempio in SENSO TRASVERSALE:
 - Smussatura
 - Saldatura
 - Pareggiamento
- Una volta terminato, proseguire in SENSO LONGITUDINALE:
 - Smussatura
 - Saldatura
 - Pareggiamento

Questo metodo consente di smussare il giunto che è stato saldato nell'altro senso ed evita pertanto i vuoti di saldatura in corrispondenza delle intersezioni delle piastrelle.

Per maggiori informazioni sulla metodologia, fare riferimento alla saldatura a caldo dei 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.