

TECNICHE DI POSA PER ROTOLE MULTISTRATO SU ISOLSPORT



In base agli standard locali



Prima della posa, esaminare il rivestimento onde individuare eventuali anomalie estetiche. In caso di difetti, informare Gerflor e non iniziare la posa senza il suo consenso.

AREE DI UTILIZZO

La classificazione della pavimentazione è mantenuta in caso di posa su Isolsport.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: in caso di posa su substrato idraulico CON rischio di umidità, è necessario utilizzare un mastice riempitivo/livellante a base di resina. Non utilizzare riempitivi classici.

In caso di posa su substrato idraulico SENZA rischio di umidità, all'occorrenza utilizzare un intonaco livellante classico. In caso di posa su substrato in LEGNO, utilizzare uno stucco a base di fibre.

• 1 - SCELTA DEL TRATTAMENTO DEI GIUNTI

La scelta del tipo di trattamento dei giunti va mantenuta in caso di posa su Isolsport.

ROTOLE	Giunti saldati a caldo + Rifilatura periferica o rimontatura. Consultare il capitolo dedicato alla finitura.
--------	--

• 2 - POSA DEL FOGLIO DI SPORISOL (larghezza 2 m) E DEL RIVESTIMENTO (larghezza 1,50 m o 2 m)

- Stendere il foglio di Isolsport o Batisol bordo contro bordo, con il lato in bianco e nero verso il substrato. Contemporaneamente stendere il materiale sull'Isolsport o Batisol lasciando 1 cm tra una striscia e l'altra. Le strisce verranno unite il giorno successivo, lasciando spazi di 1 mm per consentire la saldatura a caldo.
- I giunti tra il rivestimento e l'Isolsport o il Batisol devono risultare spostati di almeno 17 cm (tranne per le piastrelle SAGA).
- Nei limiti del possibile e tenendo conto della larghezza del prodotto, i giunti longitudinali non dovranno essere posizionati in corrispondenza delle aree di maggiore transito.
- Le strisce devono essere orientate verso la parete con la finestra principale o in senso longitudinale.
- Nei corridoi, il prodotto va posato in senso longitudinale rispetto alla direzione di transito, in assenza di indicazioni contrarie.

2.1 - Trattamento dei giunti periferici

Nelle aree asciutte, i giunti periferici devono essere trattati come descritto di seguito:

- tagliare il foglio di Isolsport a 1 cm dalle pareti verticali;
- tagliare il rivestimento nelle aree periferiche a 1 cm dalle pareti verticali;
- infine, applicare la rimontatura a copertura del giunto funzionale.

NB! La rimontatura verrà posizionata a semplice copertura dell'insieme, senza comprimerlo.

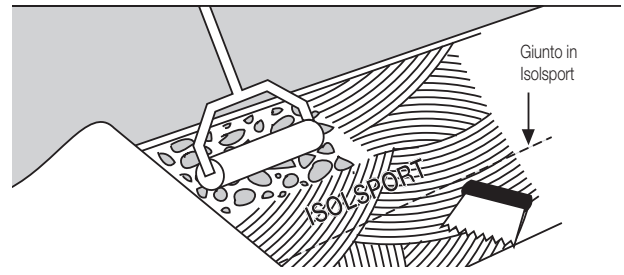
Nelle aree umide, i giunti periferici devono essere trattati come descritto di seguito:

- tagliare il foglio di Isolsport a 1 cm dalle pareti verticali;
- applicare la rimontatura sulla parete e sull'Isolsport;
- installare il rivestimento su una sagoma di supporto fissata alla parete verticale.

• 3 - INCOLLAGGIO E POSA DEL FOGLIO DI ISOLSPORT

Il foglio di IsolSport o Batisol deve essere fissato su una larghezza di almeno 20 cm, in modo discontinuo lungo i bordi e in corrispondenza delle soglie.

Substrati	Su substrati umidi o con rischio di umidità in aumento	Su altri substrati o vecchie pavimentazioni
Adesivo Incollaggio periferico	Adesivo reattivo	Adesivo in dispersione acquosa



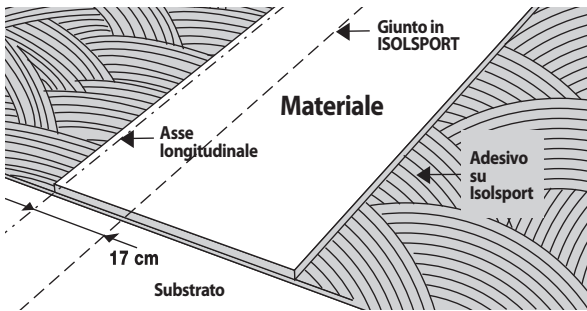
Per garantire il rispetto del tempo di presa corretto: spianare le strisce di adesivo fresco con un rullo a pelo medio.



Essendo pensato per l'incollaggio tra materiali impermeabili, è fondamentale attendere che la pellicola di adesivo aderisca totalmente. Qualora il tempo di attesa risultasse insufficiente si formeranno delle bolle.

Per ridurre il tempo di attesa, consigliamo di ventilare l'area con strumenti idonei (soffiatori, ventilatori, ecc.).

• 4 - INCOLLAGGIO E POSA DEL RIVESTIMENTO



IMPORTANTE

- Direzione di posa: consultare la tabella generale.
- L'incollaggio deve avere luogo 24 ore dopo la stesura.
- Saldatura a caldo: posare lasciando uno spazio di 1 mm tra le strisce.

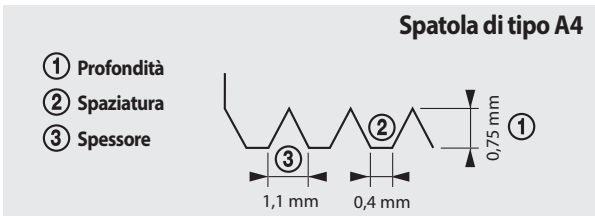
4.1 - Adesivo acrilico

Tasso di disidratazione del substrato 4,5% < Contenuto di umidità residua < 7%

Utilizzare un adesivo in dispersione acquosa (acrilico) adatto all'incollaggio di pavimentazioni in PVC su fogli compatti (compatto/compatto).

- L'applicazione ha luogo tramite incollaggio semplice con adesivo in dispersione acquosa (acrilico) adatto all'applicazione tra strato compatto e strato compatto. Utilizzare una spatola a dentatura fine con lama di tipo A4 (come da specifiche TKB). Consumo: da 150 a 200 g/m² circa.

Per migliorare l'eliminazione dell'acqua, occorre livellare l'adesivo fresco utilizzando un rullo a pelo medio (per soddisfare questo requisito è importante sostituire la spatola ogniqualvolta è necessario). TEMPO DI ATTESA: la pellicola di adesivo è pronta quando non rimane più appiccicata alle dita.



- Ripiegare metà del rivestimento su se stesso.
- Incollare il substrato e applicare il materiale allineato con le linee guida.
- Ripetere con la metà restante.

NB!

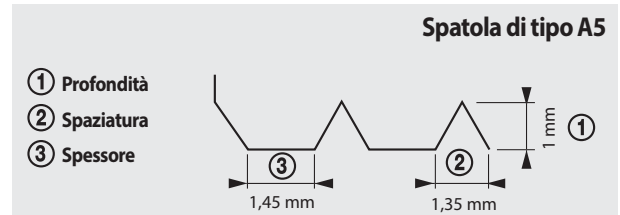
- Attenersi scrupolosamente alle istruzioni del produttore dell'adesivo e rispettare il tempo di attesa.
- Evitare di sovrapporre due strati di adesivo.
- Rimuovere man mano eventuali tracce di adesivo fresco.

4.2 - Incollaggio con adesivo reattivo

Tasso di disidratazione del substrato 7% < Contenuto di umidità residua < 10%

Utilizzare un adesivo reattivo (bicomponente) per la posa su substrato con contenuto di umidità superiore al 7%, con o senza barriera impermeabile (pellicola polietilenica).

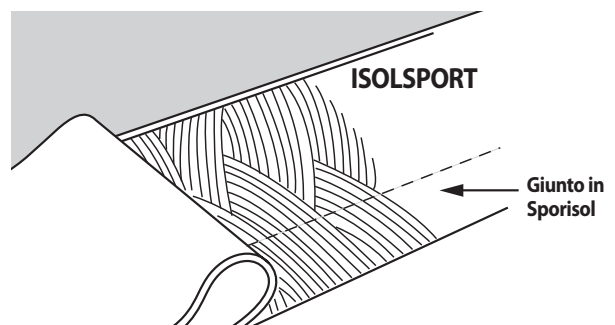
Il rivestimento può essere incollato 24 ore dopo la stesura sulla superficie di posa. La colla è un adesivo reattivo con consumo compreso tra 250 e 300 g/m², distribuito in modo uniforme sullo Sporisol con spatola di tipo A5 (come da specifiche TKB).



* UTILIZZARE CONFEZIONI DI ADESIVO DA 7 KG MAX.

Utilizzare solo adesivi raccomandati da Gerflor:
Uzin KR 421, Mapei Adesilex G 20

NB! La quantità applicata dipende dalla densità dell'adesivo.



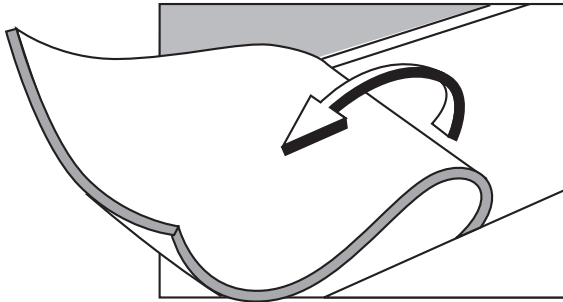
4.3 - Posa del pavimento

Ripiegare metà del rivestimento su se stesso.

Iniziare l'applicazione dalle mezze strisce centrali, su entrambi i lati della linea guida iniziale. Stendere le metà rimanenti e procedere in modo analogo, quindi posare le strisce successive e continuare, terminando con le strisce lungo le pareti.

Le strisce devono essere posate immediatamente dopo l'applicazione dell'adesivo e devono essere spianate manualmente man mano.

Gli adesivi reattivi flessibili (poliuretanici) non presentano un tempo di attesa sufficiente e sono eccessivamente sensibili all'umidità ambientale.



• 5 - LIVELLAMENTO

5.1 - Colle acriliche

Questa operazione ha luogo in due fasi:

- manualmente, utilizzando una pressa in sughero;
- livellando l'intera superficie con un rullo da 50 kg al termine della posa.

5.2 - Incollaggio con adesivo reattivo

Questa operazione ha luogo in due fasi:

- manualmente, utilizzando una pressa in sughero;
- per gli spostamenti sul rivestimento occorre utilizzare piastre di distribuzione del peso. Questa operazione va ripetuta fino all'eliminazione completa di tutte le sacche d'aria.
- Spianamento con rullo (Fig. 1) almeno due ore dopo la posa.

Tutti gli spostamenti o le operazioni sul rivestimento prima della completa presa dell'adesivo vanno eseguiti con l'ausilio di apposite piastre di distribuzione del peso (Fig. 2).

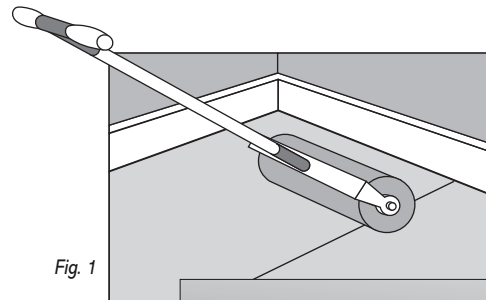


Fig. 1

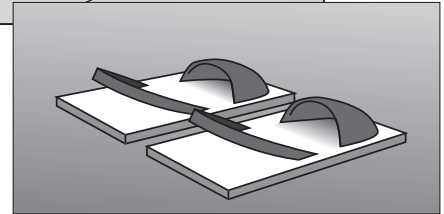


Fig. 2

• 6 - RIMONTATURA

Consultare il capitolo dedicato alla finitura.

• 7 - TRATTAMENTO DEI GIUNTI

Consultare il capitolo dedicato alla finitura.

• 8 - MESSA IN SERVIZIO - TRANSITO

- Evitare di camminare sul rivestimento per 24 ore dopo la posa.
- Evitare di collocare oggetti o mobilio per 48 ore dopo la posa.
- Evitare piedini in gomma.