

Istruzioni per la posa in opera: Onyx+ Rivestimento murale in PVC

Supporti ammessi

- Supporto in calcestruzzo con rivestimento in cemento o gesso, durezza Shore min. > 60
- Cartongesso resistente all'acqua o no
- Blocchi di gesso resistenti all'acqua
- Piastrelle in terracotta rivestite in cemento o intonaco, durezza Shore min. > 60
- Cemento cellulare rivestito

Il rivestimento deve essere posato su tutta l'altezza della parete (dal pavimento al soffitto). Può essere installato o srotolato verticalmente.

Condizioni del supporto

1. Il supporto deve essere pulito, liscio, asciutto e senza crepe. Inoltre, non deve presentare accessori che possano complicare l'installazione moltiplicando i tagli
2. I tubi devono essere distanti tra loro e dalla parete divisoria, almeno 40 mm.
3. La parete deve corrispondere ai requisiti di perpendicolarità e planarità. La tolleranza per la planarità è di 5 mm, misurata con una stadia di 2 metri, e di 2 mm se misurata con un righello di 20 cm. Per la perpendicolarità, la tolleranza è di circa 12 mm sull'altezza totale.
4. I tubi fuori muro devono essere fissati per garantire l'impermeabilità del rivestimento murale attorno agli stessi.
5. È sconsigliato l'uso di collanti policloroprenici, che potrebbero causare macchie per migrazione.

Preparazione

1. L'impresa incaricata di eseguire i lavori di preparazione dovrà utilizzare composti a tenuta stagna.
 2. Rimuovere con cura polvere e altre particelle per ottenere un supporto perfettamente pulito, lucido e liscio.
 3. Su parete porosa, utilizzare un primer idoneo al tipo di supporto.
 4. Se i supporti hanno colori diversi, imbiancare con una pittura di tipo gliceroftalico, per evitare eventuali differenze di tonalità che potrebbero essere visibili in trasparenza.
- In progetti di ristrutturazione, i supporti verniciati possono essere causa di migrazione attraverso il rivestimento e quindi di causare macchie. Pertanto, la pittura colorata e/o la carta da parati devono essere rimosse.
5. Per segnare sulla parete e sul retro del prodotto, usare esclusivamente una matita. I segni fatti con pennarelli, penne a sfera ecc. possono provocare macchie per migrazione attraverso il rivestimento.
 6. Verificare che il numero di lotto sia lo stesso per tutti i rotoli in cantiere. Se vengono utilizzati molti rotoli, usare numeri di lotto consecutivi.
 7. I materiali (rivestimenti murali e adesivi) e i locali devono essere acclimatati 48 ore prima dell'installazione a una temperatura minima di 15°C e un'umidità relativa compresa tra il 50 e il 70 %.
 8. Conservare verticalmente i teli a una temperatura superiore a 15°C. È preferibile eseguire i tagli il giorno prima e stendere i teli sul pavimento per la notte.

Applicazione

1. La posa deve essere eseguita a una temperatura minima di 15° C con umidità relativa compresa tra il 50 e il 70 %.
2. Consigliamo i seguenti adesivi acrilici:
 - V22 verde di Forbo Sarlino o simili
 - Adesivi PU o adesivi a contatto senza policloroprene per gli angoli.

Questi adesivi sono usati anche per incollare il rivestimento murale sullo sguscio del pavimento.

- Su supporti verniciati o cartongesso rivestiti da cartone, applicare preventivamente un primer per evitare migrazioni dal supporto.

Per gli angoli esterni è necessario un doppio dimensionamento con:

- Adesivo a contatto come Contact GL green di Forbo Sarlino o simili
3. L'incollaggio sul supporto deve essere eseguito con un rullo.



4. Il tempo di apertura dipende tipo e porosità del supporto, ma anche dalla temperatura e dall'umidità dello stesso.
5. Eliminare accuratamente l'aria con una spatola per scongiurare la formazione di bolle d'aria sotto il rivestimento. Lavorare dall'alto verso il basso partendo dal centro del telo. Assicurarsi che lo strumento usato non graffi il prodotto.
6. Angoli:

- controllare che le pareti adiacenti siano verticali e piane. In caso contrario, correggere il disegno (se presente) facendo un giunto vicino all'angolo, avendo cura di eseguirlo per sovrapposizione e taglio.
- Per facilitare la posa angoli (esterni) o spigoli non allineati, scaldare il rivestimento con un cannello e lisciarlo in modo che assuma la forma esatta del supporto.

- Angoli esterni: utilizzare un biadesivo

- Per regolare il materiale in un angolo interno, usare uno strumento che non danneggi la superficie del prodotto.

7. Prendere le precauzioni necessarie per non danneggiare il supporto durante il taglio dei giunti, in particolare su pareti in blocchi di gesso.

- Per eseguire le giunzioni di Onyx+, sovrapporre i teli per circa 2 cm in modo da eseguire un giunto regolare e pulito.

- Nel sistema SARLIBAIN, i giunti delle pareti verticali devono essere saldati a caldo. Il cordolo per saldatura, fornito separatamente, ha lo stesso colore del disegno.

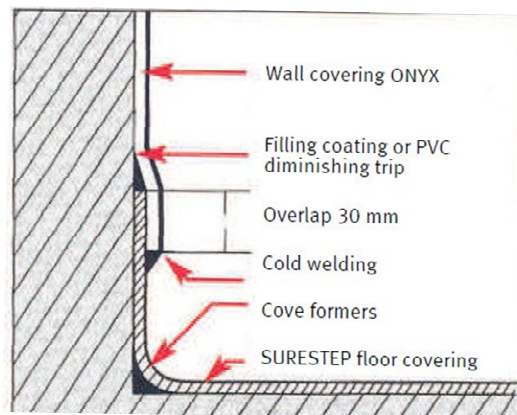
La fresatura e la saldatura vanno eseguite dopo l'indurimento dell'adesivo e una buona aderenza del rivestimento ONYX+. Si consiglia di attendere alcuni giorni prima di realizzarle.

Fresare il giunto ed eseguire la saldatura con un cannello di soffiaggio dotato di ugello rapido per cordoli da 4 mm di diametro. Il cordolo di saldatura di Onyx+ ha un diametro di 3,6 mm.

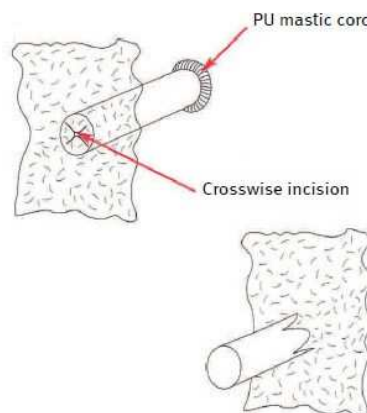
Lasciar raffreddare la saldatura e rifilare due volte, in tempi differenti, con adeguato attrezzo.

Per i tagli sopra il battiscopa bombato, prevedere una protezione per non danneggiare quest'ultimo.

- In caso di sovrapposizione del rivestimento murale sul pavimento sgusciato, la fessura sopra al pavimento viene preventivamente riempita con un rivestimento o una fascia di diminuzione in PVC (Cfr: schema). Eliminare le tracce residue sul pavimento prima dell'incollaggio del rivestimento sovrapposto. Il rivestimento murale deve sovrapporsi di circa 30 mm al pavimento che risale verticalmente sulla parete (vedi schema) ed essere incollato sul pavimento posato.



A fine lavoro, controllare che non ci siano macchie di adesivo o bolle. Dopo l'applicazione di un cordino in mastice PU intorno al tubo sul muro, posare il rivestimento murale tagliando al centro del tubo e ammorbidire il telo con cannello per facilitare la posa di ONYX+. Il rivestimento deve essere ben chiuso sui tubi



Prima della messa in uso del rivestimento

Attendere che l'adesivo sia completamente asciutto.

Tempo di asciugatura consigliato:

- Su superfici non assorbenti: una settimana.
- Su superficie assorbente: due giorni.

Al termine dell'installazione

A fine posa, rimuovere materiali di scarto e detriti. Spazzare o aspirare il pavimento e rimuovere i residui di adesivo.

Per ottenere le prestazioni ottimali da ogni nuovo rivestimento, è importante eseguire sin dal primo giorno le corrette procedure di pulizia e manutenzione. Le istruzioni di pulizia e la manutenzione sono disponibili per il download [cliccando qui](#).

Le istruzioni di pulizia e manutenzione devono essere consegnate all'appaltatore principale, al cliente o all'utente finale, a seconda dei casi, al termine dell'installazione e prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia.

Contatti:

Forbo Resilienti S.r.l.
Centro Commerciale San Felice
Lotto 2 - int. 5
20054 Segrate MI

Tel.: +39 02 75 31 488

Email: info.flooring.it@forbo.com