

1 - NOTE SUL DEPOSITO DEL PRODOTTO

DoTile® non ha particolari controindicazioni di deposito.

Temperature inferiori a 10°C irrigidiscono la gomma di DoTile® rendendo il prodotto più difficile da maneggiare ed eventualmente tagliare durante l'installazione.

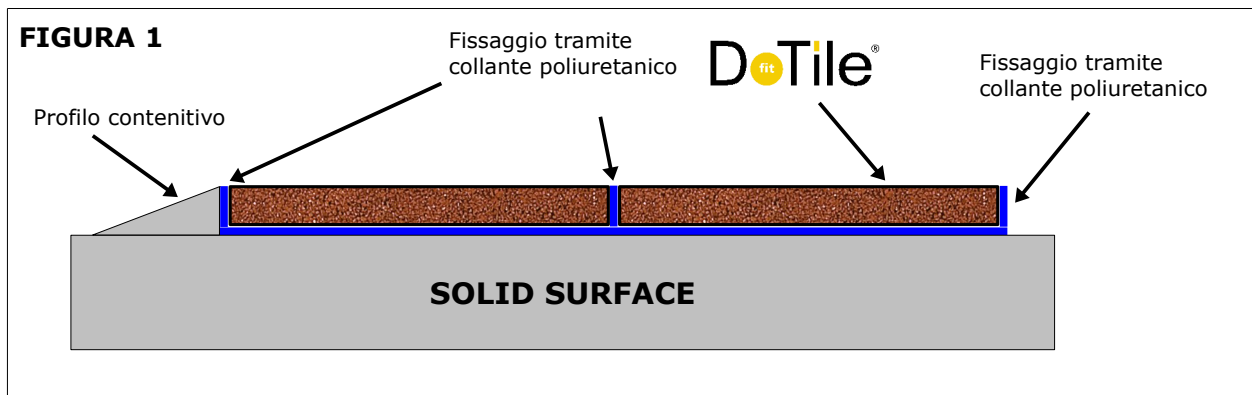
Evitare l'installazione e l'incollaggio con temperature inferiori ai 5°C.

Lasciar riposare le piastre a terra per almeno 5 giorni prima di completare l'installazione.

2 – ATTREZZI E MATERIALI RICHIESTI

2.1 Attrezzi

- Staggia.
- Cutter professionale grande con lame di ricambio.
- Corda metrica o metro flessibile.
- Pennarello marcatore indelebile.
- Gessetto marcatore.
- Seghetto alternativo con lama da legno.
- Ginocchiere.



3 – PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

3.1 Criteri di valutazione della superficie solida

Controllare scrupolosamente l'omogeneità dei livelli.

La superficie dev'essere meccanicamente resistente, priva di parti friabili, senza asperità, esente da grassi, oli, vernici, cere, ecc e sufficientemente asciutta.

3.2 Criteri di valutazione per la scelta del collante

In caso di utilizzo di un collante per l'installazione di DoTile®Fit, esso deve assicurare il fissaggio tra la piastra e il sottofondo garantendo la perfetta tenuta delle superfici.

Deve inoltre avere le seguenti caratteristiche:

- elasticità
- resistenza a muffe e batteri

Elasticità: deve consentire la normale deformazione, data da variazioni ambientali o espansione meccanica, del materiale di cui è composto DoTile®, assicurando l'aderenza con la superficie sottostante.

Resistenza a muffe e batteri: non deve permettere il proliferare di muffe o batteri.

4 – CONTROLLO DELLE DIMENSIONI

La tolleranza sulle dimensioni delle piastre DoTile® è pari a +/- 1%. Ulteriori variazioni sono dovute a :

- Compressione elastica delle piastre disposte nei pallets.
- Espansione termica dovuta alla temperatura ambientale.

Per minimizzare il problema delle variazioni dimensionali, si suggerisce di :

- Posare le piastre in modo continuativo evitando interruzioni che possono aumentare il rischio di condizioni ambientali differenti.
- Togliere dai bancali il prodotto e disporlo a terra 24 ore prima della posa.
- Evitare la posa con temperatura inferiore a 5°C.
- Completare l'installazione in un'unica sessione continuata

evitando lunghi periodi di interruzione. Questo a garanzia di condizioni ambientali costanti.

5 – METODO DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATO DoTile®Fit

5.1 Stesura del collante

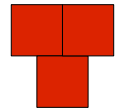
Il collante Viene applicato alla superficie utilizzando una spatola dentata. Per ottenere un buon incollaggio stendere uno strato sottile di colla sulla superficie di installazione usando il lato liscio della spatola, poi applicare la quantità di adesivo desiderato con la parte dentata della stessa sul retro della piastra, garantendo una copertura completa.

A seconda delle caratteristiche di reazione dell'adesivo scelto, trattare la superficie secondo i tempi di installazione indicati.

5.2 Installazione (fig. 1)

Posare le piastre come indicato in figura, mediante metodo di installazione a "T".

- Iniziare la prima riga con una piastra intera.
- Iniziare la seconda riga con una mezza piastra in modo che risultino sfalsate.



Questa configurazione permette una migliore tenuta delle piastre e rende la superficie solida e facile da installare.

Le piastre devono essere installate applicando una forte pressione che garantisca la completa copertura del collante.

Mantenere uno spazio di circa 3mm tra le piastre che verrà riempito dal collante.

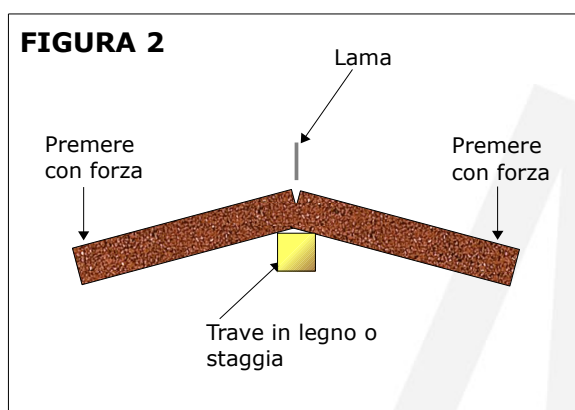
In caso sia necessario sagomare o rifilare una piastra si può utilizzare un cutter professionale o un seghetto alternativo con lama per il legno.

In caso di bordatura circolare, tagliare le piastrelle lungo il raggio di curvatura.

Per il taglio con cutter si consiglia di utilizzare una staggia e piegare la piastra verso l'esterno in modo da agevolare il passaggio della lama e diminuire al massimo l'attrito con la gomma. Bagnare leggermente con acqua la lama del cutter agevola lo scorrimento della stessa (fig.2).

In caso venga utilizzato un collante per fissare le piastre a terra, coprire la superficie con un telone e non lavare per almeno 24 ore.

Anche se gli standard qualitativi di DoTile® sono elevati, il colore delle piastre potrebbe non essere perfettamente omogeneo, poiché la materia prima che li compone deriva da materiali rigenerati.



5.3 Prerimetro contenitivo

DoTile®Fit può essere appoggiato all'interno di un perimetro contenitivo, questo può consistere in un profilo in metallo (a "L" o con rampa a 45°) o in legno. Anche le pareti di una stanza, scalini o altri elementi verticali fissi possono fungere da perimetro contenitivo.

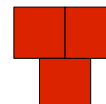
I profili autobloccanti possono essere fissati direttamente sulle piastre, senza la necessità di praticare fori sulla superficie sottostante.

6 – ALTRI METODI DI INSTALLAZIONE POSSIBILI

6.1 Installazione senza collante (fig.3)

Posare le piastre come indicato in figura, mediante metodo di installazione a "T".

- Iniziare la prima riga con una piastra intera.
 - Iniziare la seconda riga con una mezza piastra
- in modo che risultino sfalsate.



Questa configurazione permette una migliore tenuta delle piastre e rende la superficie solida e facile da installare.

In caso sia necessario sagomare o rifilare una piastra si può utilizzare un cutter professionale o un seghetto alternativo con lama per il legno.

In caso di bordatura circolare, tagliare le piastrelle lungo il raggio di curvatura.

Si prega di notare che le variazioni fisiche dovute alle condizioni di temperatura e di umidità dell'area di installazione possono rendere visibili delle lievi fessure tra le piastre.

Si consiglia di fare una prima posa delle piastre e solo dopo un periodo di assestamento di 5 giorni, completare l'installazione chiudendo eventuali fessure e ricompattando le piastre con l'utilizzo un martello in gomma.



6.2 Installazione con nastro biadesivo

Per fissare le piastre a terra evitando l'incollaggio è possibile utilizzare un apposito nastro adesivo. Si consiglia l'applicazione di due strisce di nastro biadesivo lungo tutte le piastre perimetrali. Nella parte centrale dell'area applicare una striscia di nastro biadesivo ogni 3 metri in entrambi i sensi, in modo da formare un reticolato.

7 – MANUTENZIONE E PULIZIA DELLA SUPERFICIE POSATA

DoTile® non richiede particolari accorgimenti manutentivi dato che, sia i materiali che i collanti utilizzati per la costruzione delle piastre, risultano stabili nel tempo. Inoltre, la gomma utilizzata è inattaccabile da muffe e batteri.

Risulta possibile lavare la superficie con normali detergenti per pavimenti o prodotti per la sanificazione. La pulizia con acqua calda e sapone permette di rimuovere grassi e sostanze oleose.

I metodi comunemente utilizzati per la pulizia di questa superficie sono.

- Utilizzo di scopa o aspirapolvere.
- Utilizzo di panno in cotone umido.
- Utilizzo di macchina lava-asciuga.
- Utilizzo di un mocio

8 – REAZIONE AD AGENTI CHIMICI

Sono stati eseguiti alcuni test interni per verificare il comportamento del materiale, in caso di contatto con agenti chimici.

Tali prove non hanno trovato alcuna reazione anomala, delle superfici e del materiale.

9 – RESPONSABILITA'

Le linee guida d'installazione esposte in questo documento

rappresentano un caso tipico e devono essere accompagnate da regole generali di esecuzione di lavori di posa in opera. Si raccomanda l'uso di personale specializzato per una buona riuscita del lavoro.

Metem srl non garantisce nessuna installazione dei propri prodotti, e nello specifico, si declina da ogni responsabilità per eventuali danni a cose o persone diretti o indiretti risultanti da una incorretta od inadeguata installazione.