

## Indicazioni di posa per la realizzazione di pavimenti a secco con granulati Nordtex Calcix, Cemwood CW1000/2000 e Nordtex TS14

### 1. Preparazione

a) Segnare sulle pareti la quota del granulato prevista ( $q$  = metro finito + spessore pavimento + spessore pannelli). Posa della banda laterale verticale in fibra di legno da mm.20 per separare il granulato dalla parete.

b) Con il granulato formare le fasce, perfettamente a livello, alla quota desiderata maggiorata di 2-5 mm a seconda dello spessore totale.

Spessori complessivi di granulato fino a 120 mm vengono tirati in un unico processo lavorativo. Per spessori maggiori prevedere una costipazione ogni 120 mm. Con il Cemwood CW2000 si possono posare direttamente strati da 10 a 200 mm.

### 2. Posa

Versare 1 sacco alla volta di granulato tra le fasce di riferimento e tirarlo utilizzando una staggia (ca.2 m) munita di livello. Partendo dal fondo della stanza tirare il granulato evitando di calpestarlo. **Nonostante i produttori la ritengano superflua, noi consigliamo sempre una leggera costipazione.**

Le staggie e le guide dovrebbero essere di livelle toriche per facilitare il lavoro del professionista.

### 3. Copertura

Partendo dalla porta d'accesso appoggiare i pannelli in fibra di legno **Nordtex UD da mm.22** ad incastro o in **fibrogesso battentato Fibropan da mm.20** o **Placca Carraro GF 25 da mm.25** sul granulato, sfalsandone ed accostandone bene i giunti. Sui primi pannelli posati disporre temporaneamente delle tavole di legno per permettere di camminarci agevolmente. A copertura ultimata e prima di procedere alla posa dei pannelli finali, verificare con la staggia se il sottofondo è perfettamente in piano e a livello, eventualmente correggere le irregolarità (p. es. in prossimità dell'entrata).

### 4. Sistema radiante

A questo punto la superficie è sufficientemente rigida e planare per sopportare uno dei sistemi radianti a secco disponibili sul nostro catalogo. Fatta eccezione per il sistema composto da pannelli in scaglie di laterizio **Lithotherm**, i rimanenti andranno incollati al supporto inferiore con collante adeguato e compatibile da definire volta per volta.

Iniziando dal fondo della stanza posare i pannelli radianti o il pavimento flottante in senso perpendicolare allo strato inferiore, sfalsando ed avvitando bene i giunti. Per evitare ponti acustici tenere i pannelli a 5/10 mm di distanza dai muri inserendovi dei cunei che verranno poi rimossi a lavoro finito. Tutti i pannelli per i sottofondi a secco vanno posati seguendo lo schema indicato ed ogni strato di pannelli va posato in direzione trasversale rispetto allo strato inferiore.

I pannelli **Fibropan** sono compatibili con le comuni colle da parquet (PU, bicomponenti, viniliche, ecc.) e collanti per ceramiche (eventualmente utilizzare collanti addizionati di elasticizzante).