



Per uso interno ed esterno

ThermoDyn Produktion & Handel Kern
Roßmoos 20
D-87629 Füssen-Weißensee
Tel.: 0049 (0) 83 63 / 55 31
Fax: 0049 (0) 83 63 / 9 41 89
info@thermodyn.de
www.thermodyn.de
www.thermodyn-shop.de

1. lista di controllo degli acquisti:

- **ThermoDyn** – Classic (Merce in sacchi) (Art-Nr.: 020-01-01-1001)
- **ThermoDyn** – Classic Riempitivo (Merce in sacchi) (Art-Nr.: 020-01-01-3003)
- **ThermoDyn** – NiviLock 02 (Stucco per piastrelle) (Art-Nr.: 029-06-02-1002)
- **ThermoDyn** – Strisce di isolamento del bordo (RDS) (Art-Nr.: 029-07-01-01-1003)
- **ThermoDyn** – Tool Clean (Detergente per utensili) (Art-Nr.: 070-05-02-3005)
- **ThermoDyn** – Barriera al vapore in lamina 150 ym (Art-Nr.: 029-10-1001)
- **ThermoDyn** – Utensili Set 5 (Art-Nr.: 020-02-02-1005)

2. quali strumenti servono:

- - Frattazzo per saldare in metallo o sintetico, miscelatore obbligatorio o frusta a mano, laser, livella a bolla d'aria, regolo di piegatura, barra di pelatura o robot, pulitore **ThermoDyn** (Tool Clean), riscaldatore a immersione, vasca di malta + secchio, guanti, strisce di bordo con taker e quanto necessario. Vedi anche il nostro negozio online: www.thermodyn-shop.de

3. con la qualità di ThermoDyn:

- **ThermoDyn** - Il massetto composto a secco facilita l'isolamento e il livellamento di substrati e superfici pavimentali esigenti. La sua semplice installazione e lavorazione come livellante di altezza ottimale (su legno, calcestruzzo e altri substrati solidi) rende il lavoro semplice e veloce. Il materiale garantisce una connessione senza crepe su tutta la superficie sotto un'ampia varietà di materiali grazie alla semplice penetrazione del composto livellante. Un'applicazione ottimale per le ristrutturazioni edilizie e le nuove costruzioni con superfici in legno, calcestruzzo, infill e acciaio, come terrazze, serre, locali umidi o ovunque sia richiesta un'installazione economica e veloce, questo prodotto vi offre il vantaggio desiderato.

4. importante: il substrato

- **ThermoDyn** aderisce a tutti i substrati solidi, portanti, asciutti e dimensionalmente stabili. Non è necessario alcun pre-trattamento speciale o pulizia del substrato. La superficie adesiva (substrato) deve essere pulita dallo sporco leggero e instabile (**pulizia con la scopa**). Deve essere privo di umidità e formare uno strato portante e stabile. Se necessario, fissare con **ThermoDyn** Reinforcement Floor Grid Type1 o 2. Il substrato deve essere in grado di assorbire i carichi di pressione del terreno superiore e di dissiparli attraverso gli strati intermedi (ThermoDyn).

5. consumo TDyn Classic

Altezza (mm)	Consumo circa (kg/m ²)	Area per sacco. (m ²)
20	11	1,70
30	16	1,20
40	22	0,90

Valore medio determinato dai test



6. modo di uso::

- **ThermoDyn** Mescolare uniformemente il granulato con il legante (incluso nella confezione) con un miscelatore obbligatorio o una doppia frusta per circa 2 - 3 minuti fino ad ottenere un composto omogeneo. Mescolare fino a quando non è uniforme. Preparare solo il materiale che può essere elaborato in 30 minuti. Svuotare completamente il contenitore del legante in dotazione. Se necessario, riscaldare in un bagno d'acqua calda (circa 40°C) per una migliore miscelazione. Fare attenzione ed evitare rigorosamente la luce diretta del sole e la pioggia. Dopo un tempo di indurimento di circa 24 - 48 ore (a 20°C di temperatura ambiente), si possono iniziare i lavori successivi (la superficie deve essere calpestabile). Il tempo di indurimento varia a seconda dello spessore della struttura e della temperatura ambiente del pavimento.

7. facile lavorazione e preparazione:

- I substrati **irregolari non** hanno bisogno di essere pretrattati con **ThermoDyn**. Applicare il composto uniformemente miscelato (senza grumi) al substrato, fissare con una spatola e comprimere a più riprese. Poi livellare con una spatola o una livella e lisciare e pressare con una spatola..
- Per prevenire l'adesione ai vostri utensili, vi raccomandiamo il nostro speciale detergente anti-aderenza "ToolClean".
- Posare le tubazioni senza isolamento (senza rivestimento in schiuma) e controllare la resistenza alla compressione.
- Per aumentare i dislivelli e la resistenza alla compressione, ThermoDyn Classic deve essere poi fissato nel massetto con un riempitivo (TDyn NiviLock).
- Per migliorare le proprietà foniche di **ThermoDyn** e per garantire la corretta posa del pavimento superiore, è necessario applicare preventivamente una striscia perimetrale (**TDyn RDS**) sulla superficie di contatto con la parete.
- L'interruzione del processo è possibile senza problemi. Dopo che **ThermoDyn** si è indurito nel punto di transizione, l'ulteriore applicazione del composto nuovo è possibile senza perdita di qualità..

8. lo strato superiore / suolo superiore:

- La superficie di **ThermoDyn** deve essere sempre coperta da uno strato di chiusura per evitare il distacco dei grani (ad esempio, spatolatura, piastrellatura).. **Anche le crepe da stress nel riempimento possono verificarsi e non rappresentano un difetto. Il filler ha solo il compito di livellare la superficie e aumentare l'area di pressione.**
- Per pavimenti flessibili e voluminosi (ad esempio PVC, tappeti, legno, laminato, pietra...) è necessario aumentare la superficie di pressione con un composto livellante per pavimenti (NiviLock) (min. 2-3 mm di copertura sulla grana). La proporzione di acqua aggiunta al livellante per pavimenti deve essere sempre conforme alle specifiche delle istruzioni di lavoro.
- Per l'ulteriore lavorazione con laminato, piastrelle, moquette, pavimenti in legno o simili, sono necessari i summenzionati sigillanti top coat su **ThermoDyn** (livellante per piastrelle).
- Per migliorare la superficie di accoppiamento, è necessario applicare un primer, se possibile, sopra lo stucco per piastrelle per l'ulteriore applicazione dei pavimenti superiori. Nel caso in cui non si lavori bagnato su bagnato.
- Se l'intenzione è quella di incollare il pavimento superiore/pavimento utilizzabile (laminato, moquette, pavimento in legno...) su **ThermoDyn** con un incastro a forza. Lo stucco deve essere prima levigato in modo uniforme per creare una superficie di accoppiamento sufficiente per l'incollaggio. Se possibile, un tappetino di disaccoppiamento dovrebbe essere considerato e installato.

9. informazioni generali:

- Assicurare una ventilazione sufficiente.
- Temperatura di lavoro Temperatura ambiente da -20°C a +30°C.
- Conservare ben chiuso e asciutto (temperatura ambiente min. 5°C).
- Temperatura di conservazione: 0°C - 30°C. Evitare la luce diretta del sole.
- Proteggere il rivestimento non indurito dal sole e dalla pioggia. Indossare i guanti.
- Quando si installa un pavimento sintetico come strato superiore, si raccomanda uno strato di barriera contro l'umidità.
- Le informazioni di cui sopra sono solo per una guida generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà di materiali diversi escludono qualsiasi pretesa basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di effettuare i propri test. Si applicano i nostri Termini e Condizioni Generali - che potete consultare su Internet. Si applicano le tariffe S e R.
- Istruzioni per lo smaltimento: Smaltire i residui di prodotto in modo appropriato. Durata di conservazione - 6 mesi dalla data della bolla di consegna o dalla data dell'imballaggio.

Tel.-Beratung:

+49 (0) 83 63 / 55 31