

Foglio

Best.-Nr.:

020-01-01-1001

TDyn Classic – *Borsa*



ThermoDyn®

Innovazione - Materiali da Costruzione

Classic



La struttura del pavimento è uno degli impianti più importanti nella costruzione di un edificio. In questo caso non si deve fare economia e non si devono fare risparmi tecnici. Dal momento che si usa e si sollecita questa zona e più e più volte. Confronti e scelta tra diversi sistemi dovrebbero essere ben pensati e controllati con le appropriate interrogazioni. **ThermoDyn** può coprire una vasta gamma di applicazioni grazie alle sue caratteristiche tecniche ed economiche uniche e non comparabili. Ciò che nessun altro sistema può fare attualmente.

Miscela di granulato secco per un rinnovamento rapido e facile della superficie. Per la realizzazione, molto economica, di superfici ad indurimento rapido e a copertura immediata. **ThermoDyn** è disponibile in una vasta gamma di varianti. A seconda dell'applicazione, si possono utilizzare le diverse proprietà, di questo prodotto in sacchi, per la miscelazione. Che tu sia un artigiano o un fai-da-te, l'applicazione è possibile senza grandi sforzi e conoscenze a priori.

ThermoDyn Classic è un livellante a presa rapida e rispettoso dell'ambiente a base di granulato di argilla e gomma per substrati irregolari e difficili. Le sue proprietà adesive e la facilità di posa danno a questo prodotto la capacità di adattarsi a quasi tutti i sottofondi. Non necessita di alcun materiale isolante aggiuntivo (rivestimenti in polistirolo o schiuma per tubi e sottostrutture). Impedimenti variano facili da superare. Il materiale da costruzione ecologico associa proprietà di isolamento acustico e termico in un unico prodotto

Questo prodotto è adatto a tutti i tipi di riscaldamento a pavimento. Per il livellamento, levigare e riparare superfici di pavimenti in cemento, legno, mattoni, piastrelle e pannelli di schiuma dura. Per pavimenti superiori di tutti i tipi, ad esempio piastrelle e lastre di ceramica, rivestimenti in pietra naturale, tappeti, parquet, linoleum, rivestimenti in PVC, ecc.

- Ristrutturazioni di edifici e nuove costruzioni
- Tempo di indurimento breve >24h
- Per i substrati più difficili e irregolari
- Materiale da costruzione per le zone di inondazione
- Interno ed esterno
- Niente acqua - nessuna umidità nell'edificio
- Adatto per il riscaldamento a pavimento e può essere integrato
- Adatto anche come sotto-riempimento
- Isolamento acustico e termico in uno
- Nessun degassamento dopo l'impostazione
- Facile da costruire sopra gli ostacoli
- Bassa altezza di costruzione (da 10mm)
- Peso ridotto (statica)
- Nessun assestamento dopo l'installazione
- Alta resistenza all'abrasione dopo la sigillatura
- Rispettoso dell'ambiente - ergonomico, antiscivolo, non marcisce
- Per tutte le aree (legno, cemento, sabbia, argilla)
- Per le superfici che richiedono più tempo
- Aderisce a quasi tutti i materiali
- Può essere posato in diverse fasi
- Riduce i costi complessivi di costruzione
- Facile da usare
- Sono possibili motivische dopo l'installazione

Campo di applicazione	Per livellare, levigare e riparare superfici di pavimenti in cemento, legno, mattoni, piastrelle, riempimenti stabili e pannelli di schiuma dura. Per la successiva posa di rivestimenti per pavimenti di tutti i tipi, ad esempio piastrelle e lastre di ceramica, rivestimenti in pietra naturale, moquette, parquet, pavimenti in legno, linoleum e rivestimenti in PVC
Adatto per substrati	Massetti di cemento, superfici di calcestruzzo e calcestruzzo grezzo (min. 3 mesi), vecchie piastrelle, vecchio terrazzo, pietra naturale, costruzioni di pavimenti riscaldati, pannelli di gesso, elementi portanti in metallo, pannelli di schiuma dura, strutture portanti in legno, pavimenti in argilla e ghiaia.
Spessori degli strati	10 – 450mm, spessori di strato maggiori possono anche essere creati in diverse fasi di lavoro
Rapporto di miscelazione e indurimento	Mescolare la miscela di granulato ThermoDyn predosato con il legante in modo omogeneo e uniforme senza grumi o rigonfiamenti. Svuotare completamente il legante dal contenitore e garantire un'applicazione uniforme
Pronto all'uso	ca. 1 minuto - può essere usato immediatamente
Tempo di lavorazione	30 - 60 minuti, a seconda della temperatura ambiente e dell'umidità
Accessibilità	Dopo circa 24 - 48 ore; nessuna adesione dei granuli alle calzature; Si prega di osservare le istruzioni del produttore quando si utilizza un sigillante top coat composto da un materiale cementizio.
Temperatura di lavorazione	Da -10°C a +30°C, l'applicazione è possibile anche a temperature inferiori allo zero. Bisogna assicurarsi che il rapporto di miscelazione tra legante e granulato sia corretto e che la miscela sia uniforme e omogenea. In condizioni di freddo, pre-temperare il legante in un bagno d'acqua (circa 30°C - 40°C)
Consumo	circa 6 kg/m ² per 10 mm di spessore dello strato
Idoneità della sedia con ruote	a partire da un'impermeabilizzazione sopra il grano di 6 mm (carico di rotelle secondo la norma EN 12 529)
Forma di consegna	sacco da 20 kg circa, incluso il legante. (ThermoDyn Classic)
Tempo di indurimento, Rivestimento pronto	Dopo circa 24 - 48 ore; le indicazioni si riferiscono alla normale temperatura ambiente di 20°C e 50% di umidità relativa; temperature più alte della stanza e del pavimento accorciano, temperature più basse prolunga questi tempi. Per aumentare la superficie di pressione e compensare le irregolarità, è sempre necessario una mano di stucco fluido autolivellante con uno spessore minimo di 2-5 mm sopra il bordo superiore del granulato. Dipende dalla superficie di applicazione del massetto incollato a secco. Regolare la consistenza del flusso di riempimento come richiesto. Raccomandazione: Applicazione in 2 passi. Fase 1: Mescolare lo stucco secondo le istruzioni del produttore, con una spatola applicare e lasciare indurire. Fase 2: Mescolare il prodotto secondo le istruzioni del produttore e applicare sufficientemente l'autolivellante con un rullo ad aghi e una spatola dentata. La visione ottica dipende dal composto di riempimento/livellamento usato - seguire le istruzioni del produttore. nota. Più sottile è il dosaggio, più profonda è la penetrazione del composto riempitivo/livellante nei pori. Non dimenticate di applicare un primer sopra lo stucco.
Attrezzi e Macchinari	Doppia paletta di miscelazione o miscelatore obbligatorio no betoniera, spatola, cazzuola lisciante, pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con ThermoDyn ToolClean. Se disponibile Usare uno strumento di plastica per una migliore la pulizia
Stoccaggio	Può essere conservato nel contenitore originale non aperto in un luogo asciutto e protetto dal gelo, per i contenitori su pallet per circa 6 mesi dopo la consegna. Fate attenzione al tempo e alla luce diretta del sole
Proprietà	ThermoDyn è un livellante ecologico a secco per massetti compositi a presa rapida per sottofondi irregolari. Le sue proprietà adesive e di facile posa danno a questo prodotto la capacità di adattarsi a quasi tutti i substrati. Non sono necessari ulteriori materiali isolanti (polistirolo o rivestimenti in schiuma per i tubi). Gli ostacoli possono essere facilmente superati. Il materiale da costruzione ecologico combina le proprietà di isolamento acustico e termico in un unico prodotto. Adatto al riscaldamento a pavimento

<p>Preparazione del substrato</p>	<p>ThermoDyn aderisce a quasi tutti i substrati solidi, portanti, asciutti e dimensionalmente stabili. Non è necessario alcun pre-trattamento speciale o pulizia del substrato. Il substrato può, se necessario, essere pulito dallo sporco grossolano, non deve avere umidità e deve formare uno strato portante statico al suo interno. Il sottopavimento deve essere in grado di assorbire e trasferire i carichi di pressione del terreno. Per i regolamenti e le norme pertinenti si applicano alla valutazione della sottostruttura. Fissare al suolo una barriera contro l'umidità, se necessario, (per sottosuoli che lo richiedono tecnicamente). Preparazione e applicazione: Mescolare i granuli ThermoDyn con il legante (confezione in dotazione) in modo uniforme per circa 3 minuti fino ad ottenere una miscelazione uniforme. Questo può essere fatto a regola d'arte con un mixer obbligatorio o una frusta a mano a ventaglio. Mescolare solo la quantità di materiale che può essere lavorata in circa 30-60 minuti. Svuotare completamente la confezione di legante allegata e, se necessario, preriscaldare per assicurare lo svuotamento completo. 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 può iniziare a lavorare ulteriormente. Il tempo di indurimento dipende dalla temperatura ambiente, dall'umidità e dallo spessore dello strato. La superficie deve essere calpestabile. Il tempo di indurimento varia a seconda dello spessore dello strato e della temperatura ambiente del pavimento.</p> <p>Per l'ulteriore lavorazione con piastrelle, sistemi di pavimentazione elastica o materiali edili simili, sono necessari i summenzionati sigillanti top coat (livellamento o/e livellamento). I substrati irregolari non hanno bisogno di essere pretrattati per ThermoDyn. Applicare il composto uniformemente miscelato (senza grumi) al substrato, fissare con una spatola lisciante e pressare per gradi. Poi livellare con una barra livellatrice e lisciare o premere con una spatola lisciante. Posare i tubi senza isolamento e rimuovere altri elementi morbidi (per esempio la guaina in schiuma).</p> <p>Per prevenire l'adesione, raccomandiamo il nostro speciale pulitore anti-aderenza "ToolClean", se c'è una leggera soluzione di grano sulla superficie dopo l'indurimento. Poi questi possono essere fissati con una rete di tessuto a maglia fine. Ventilare bene le stanze durante il lavoro.</p>
<p>Strato superiore e strato di accoppiamento</p>	<p>con ThermoDyn è possibile scegliere la soluzione più efficace per lo strato di accoppiamento in funzione dello strato superiore. Se si sceglie una soluzione con piastrelle o gres, il livellamento dello strato intermedio per la compensazione della planarità e l'allargamento della superficie di pressione non è assolutamente necessario. Tuttavia, se si sceglie una soluzione con pavimenti in legno, laminato, PVC o simili, il livellamento dello strato intermedio con almeno 2 - 3 mm sopra la granulometria è necessario per la compensazione della planarità. In linea di principio, tuttavia, non è uno svantaggio livellare la superficie per uniformare e aumentare la superficie di pressione. Questo aumenta la resistenza alla compressione e le proprietà di ThermoDyn per la posa di pavimenti superiori.</p>
<p>Consigli di sicurezza e varie</p>	<p>Osservare le istruzioni R e S. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Vedere anche il foglio di istruzioni allegato e le istruzioni di lavoro in ogni contenitore. I dati contenuti in queste informazioni sono descrizioni del prodotto. Rappresentano informazioni generali basate sulla nostra esperienza e sui nostri test e non tengono conto dell'applicazione specifica. Nessuna richiesta di risarcimento può essere derivata da queste informazioni. Si prega di contattare il nostro servizio di consulenza tecnica se necessario.</p>

Per ulteriori informazioni, visitate www.thermodyn-shop.de o contattateci al

Tel. +49 (0) 83 63 / 55 31- Email: info@thermodyn.de -