

Pour l'intérieur et l'extérieur

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. Liste de contrôle des achats :

- **ThermoDyn** – Classic (en sac) (Art-N°.: 020-01-01-1001)
- **ThermoDyn** – Classic en vrac (en sac) (Art-N°.: 020-01-01-3003)
- **ThermoDyn** – NiviLock 02 (enduit de rebouchage) (Art-N°.: 029-06-02-1002)
- **ThermoDyn** – Bande d'isolation périphérique (Art-N°.: 029-07-01-01-1003)
- **ThermoDyn** – Tool Clean (nettoyant d'outils) (Art-N°.: 070-05-02-3005)
- **ThermoDyn** – Film pare-vapeur 150 ym (Art-N°.: 029-10-1001)
- **ThermoDyn** – Kit d'outillage 5 (Art-N°.: 020-02-02-1005)

2. Quels outils sont nécessaires :

- Truelle en métal ou en plastique, Malaxeur ou fouet manuel, Laser, Niveau à bulle, Mètre, Raclette ou robot, Nettoyant **ThermoDyn** (Tool Clean), Thermoplongeur, Bac à mortier + sceau, gants, Bande de rive avec prise de force selon la nécessité. Voir plus à ce sujet dans notre boutique on-line : www.thermodyn-shop.eu

3. La qualité ThermoDyn :

- La chape sèche composite de **ThermoDyn** facilite l'isolation et l'égalisation des supports et surfaces des sols exigeants. Sa facilité de pose et de mise en œuvre optimale en tant que masse d'égalisation optimale (sur le bois, le béton et d'autres supports solides) permet d'effectuer des travaux longs et fastidieux de manière aisée. La matière garantit une application totale de la surface sans créer d'espaces vides entre les matériaux les plus divers grâce à l'infiltration aisée de la masse de compensation en hauteur. Peu de contraintes d'utilisation en extérieur ou en intérieur. Une application optimale pour les rénovations de bâtiments et les nouvelles constructions en bois, en béton, de remblais ou en acier. Pour des surfaces de construction telles que terrasses, jardins d'hiver, zones humides et partout où une pose rapide et économique est nécessaire. Ce produit vous apportera l'avantage souhaité.

4. Important : le support

- **ThermoDyn** adhère à tous les supports solides, porteurs, secs et stables. Aucun traitement préalable ou nettoyage spécial du support n'est nécessaire. La surface d'adhérence (support) doit être débarrassée de ses particules moles et instables (nettoyage au balai), elle ne doit pas être humide et doit former une couche portante et stable. Si nécessaire, placer le treillis d'armature pour sol de type 1 ou 2. Le support (sol) doit pouvoir absorber les charges de pression de la couche supérieure et les évacuer par les couches intermédiaires (dériveur ThermoDyn).

5. Consommation TDyn Classic:

Hauteur (mm)	Consommation env.(kg/m ²)	Surface par sac env. (m ²)
20	11	1,70
30	16	1,20
40	22	0,90

Valeurs moyennes obtenues par expérimentation



6. Rapport de préparation :

- Mélanger uniformément les granulés **ThermoDyn** avec le liant (emballage joint) à l'aide d'un mélangeur ou d'un fouet double pendant environ 2 à 3 minutes jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Ne préparer que la quantité de matériau pouvant être travaillé dans les 30 minutes. Vider complètement l'emballage du liant joint. Le cas échéant, réchauffer au bain-marie (env. 40°C) pour faciliter le mélange. Veiller à éviter l'exposition directe au soleil et à la pluie. Après un temps de durcissement d'env. 24 à 48 heures (à temp. ambiante de 20°C), les travaux peuvent commencer. (la surface doit être praticable). Le temps de durcissement varie en fonction de l'épaisseur de la structure et de l'épaisseur du sol.

7. Facilité de mise en œuvre et de préparation :

- **Les irrégularités** du support ne doivent pas être traitées au préalable avec **ThermoDyn**. Appliquer la masse mélangée uniformément (sans grumeaux) sur le support, fixer avec une truelle et presser par étape. Nivelé ensuite avec une règle ou avec un niveau à bulles, lisser à la truelle et presser.
- Pour éviter que les outils n'adhèrent nous recommandons notre nettoyant spécial anti-adhérent „ToolClean“.
- Pour les tuyaux sans isolation (sans manteau de mousse). Contrôle de pression en conséquence ?
- Pour augmenter les irrégularités et la résistance à la pression. ThermoDyn Classic oit être ensuite fixé dans le lit du sol à l'aide d'un mastic (TDyn NiviLock).
- Pour améliorer les propriétés acoustiques de **ThermoDyn** et pour que le sol supérieur puisse être posé dans les règles de l'art. Une bande de rive (**TDyn RDS**) doit être posée au préalable sur la surface de contact avec le mur.
- Une interruption des travaux est possible sans aucunes contraintes. Après le durcissement de **ThermoDyn** il est possible de continuer à appliquer la nouvelle masse sans perte de qualité.

8. Couche de couverture / Couche supérieure :

- La surface de **ThermoDyn** doit toujours être recouverte d'une couche d'usure afin d'éviter un détachement des grains (par ex. masticage, carrelage). **Des fissures de tension dans le mastic sont également possibles et ne constituent pas un défaut. Le masticage a uniquement pour fonction d'égaliser la surface et d'augmenter la surface de pression.**
- Pour les sols souples et encombrants (p.ex. PVC, tapis, bois, stratifié, pierre...), il est nécessaire d'augmenter la surface de pression à l'aide d'une masse d'égalisation pour sols (NiviLock) (min. 2-3 mm de couverture au-dessus du grain). La proportion d'eau ajoutée à la masse d'égalisation doit toujours être conforme aux instructions de travail.
Pour le traitement ultérieur avec du stratifié, du carrelage, de la moquette, du plancher en bois ou d'autres revêtements de sol similaires, il est nécessaire d'appliquer les couches de finition susmentionnées sur **ThermoDyn** (enduit de lissage).
- Pour améliorer la surface de couplage, il faut si possible appliquer une couche de fond sur le mastic pour carrelage avant de poursuivre l'application de la couche supérieure. Si l'on ne travaille pas en mouillé sur mouillé
- Il est prévu de coller le revêtement de sol (stratifié, moquette, plancher en bois...) sur ThermoDyn par adhérence. Le ragréage doit être préalablement poncé afin de créer une surface de couplage suffisante pour le collage. Si possible, il faut tenir compte d'un tapis de désolidarisation et l'intégrer.

9. Indications générales :

- Veiller à une aération suffisante.
- Température de mise en œuvre env. 20°C à +30°C.
- Stocker le matériau bien fermé et au sec (Temp. ambiante min. 5°C)
- Temp. de stockage: 0°C - 30°C. Éviter l'exposition directe au soleil.
- Protéger du soleil et de la pluie les revêtements encore mous. Porter des gants.
- En cas de pose d'un sol synthétique comme revêtement supérieur, il est recommandé d'appliquer une couche de barrière contre l'humidité.
- Les informations ci-dessus ne sont que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur les bases de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels. Nos conditions générales de ventes, consultables sur internet, sont de rigueur. Les taux S et R s'appliquent.
- Recommandation pour l'élimination : éliminer les restes de produit de manière appropriée. Durée de conservation - 6 mois à compter de la date du bon de livraison ou de la date d'emballage.

Consultation Téléphonique :

+49 (0) 83 63 / 55 31