



### Étape 1:



### Étape 2:



### Étape 3:



### Étape 4 + 5:



#### Outils nécessaires :

- Récipient de mélange (environ 90 litres).
- Batteur à main ou batteur sur socle
- Palette en plastique
- Grattoir en plastique, en bois ou en aluminium
- gants
- Lampe ou projecteur
- Bande de bordure
- Si nécessaire - préchauffer le liant avec de l'eau tiède

#### Évaluation du sous-sol/des lieux :

- Le sous-plancher est-il porteur, ne cède-t-il pas et ne présente-t-il pas d'ouvertures par lesquelles pourrait fuir le matériau posé ?
- Tous les travaux préparatoires et les installations ont-ils été réalisés de manière professionnelle ?
- Toutes les transitions et les seuils de porte à la hauteur d'installation de **ThermoDyn** ont-ils été pris en compte ?
- Y a-t-il des endroits humides sur le sol qui doivent être couverts et ont-ils été éliminés ?
- La structure supplémentaire de l'étage supérieur a-t-elle été envisagée ?

#### Préparation du sous-sol et de la zone environnante :

- Marquer le niveau de référence général pour la pose ultérieure de la chape sèche **ThermoDyn**. Comme alternative, il est également possible de travailler avec des lattes de bois, un système de treillis et un remplissage en hauteur.
- Fixez les obstacles et les tuyaux conformes. Vérifiez la résistance à la compression et retirez les matériaux sensibles à la pression supplémentaires.
- Retirez tous les matériaux gênants du sol à recouvrir. Il n'est pas nécessaire de balayer le sol.
- Si vous travaillez vers le sol : un pare-vapeur supplémentaire a-t-il été envisagé ?
- Une bande de chant a-t-elle été appliquée par un professionnel ?
- Si une hauteur de construction plus importante est nécessaire, il est possible de résoudre ce problème en utilisant des panneaux de mousse dure, un **remplissage ThermoDyn ou une grille ThermoDyn** jusqu'à environ 70 % de la hauteur de construction.
- Prévoir suffisamment de matériaux en sac pour un mélange rapide.
- Si la température ambiante est très basse, préchauffez le liant de mélange **ThermoDyn** dans un bain-marie chaud. Cela facilite le mélange homogène du produit

#### Posez la chape sèche ThermoDyn :

- Ouvrez le sac du matériau **ThermoDyn** et versez les granulés dans le récipient de mélange. Videz complètement la bouteille de liant dans le granulat.
- Mélangez le matériau de manière homogène et régulière à l'aide d'un mélangeur à main ou d'un mélangeur vertical.
- Verser **ThermoDyn** (mélange de granulés) sur le sol à recouvrir.
- Étendre le mélange de granulés à la hauteur de pose souhaitée à l'aide d'une truelle et d'une raclette. Faites attention aux spécifications de hauteur pré-marquées.
- Comprimer légèrement la surface du mélange de granulés à l'aide d'une truelle et, si nécessaire, ajouter du matériau pour compenser la hauteur.
- S'il y a des obstacles, assurez-vous que le mélange de granulés **ThermoDyn** est en contact étroit avec l'objet existant.
- S'il est nécessaire d'interrompre le travail pendant une période plus longue, cela ne pose aucun problème. Lors de la reprise du travail, le nouveau mélange de granulés est simplement ajouté à la zone existante et durcie.
- Si le travail est interrompu pendant une période plus longue, laissez les tiges du mélangeur s'écouler dans le granulat sec.

#### Si la surface du **ThermoDyn** doit être nivelée :

- Étape 1: Nivelez la surface avec du mastic. Matériau pour le scellement des brevets - (**ThermoDyn NiviLock NL 01**).
- Étape 2: Appliquez un apprêt si un nivellement est nécessaire. (**ThermoDyn NiviGrund 02**)
- Étape 3: appliquer l'apprêt (**ThermoDyn NiviPlan 03**)
- Étape 4: Appliquez le plancher supérieur de manière professionnelle.