



### Krok 1:



### Krok 2:



### Krok 3:



### Krok 4 + 5:



### Niezbędne narzędzia:

- Misa do mieszania ( ok. 90l )
- Mieszadło lub mieszalnik ręczny
- Kielnia z tworzywa sztucznego
- Listwa ściągająca drewniana, aluminiowa lub z tworzywa sztucznego
- Rękawice
- Lampa lub reflektor
- Taśma brzegowa
- W razie potrzeby – ciepła woda do rozgrzania spoiwa

### Sprawdzenie stanu podłoża / pomieszczeń:

- Podłoże musi być nośne; nie może być zawilgocone ani przeciekać.
- Sprawdzić, czy przeprowadzono odpowiednie prace przygotowawcze.
- Uwzględnić wszystkie przejścia /drzwi do zaaplikowania zamierzonej grubości systemu **ThermoDyn**.
- Usunąć wszelkie zawilgocenia.
- Zastanowić się nad wyborem górnej warstwy podłoża.

### Przygotowanie podłoża oraz otoczenia:

- Umieścić znacznik poziomy. Podłoże można również wypoziomować za pomocą legarów, kratki lub podsypki wyrównującej **ThermoDyn**.
- Przewody odpowiednio zamontować. Sprawdzić odporność na nacisk i usunąć wszelkie miękkie materiały izolacyjne.
- Z podłogi usunąć luźne części. Podłogi nie trzeba zamiatać.
- W przypadku prac na gruncie należy uwzględnić izolację.
- Zamontować taśmę brzegową.
- Wyższą konstrukcję podłoża uzyskamy montując płytę z twardej pianki, podsypkę **ThermoDyn Schüttung** lub matę zbrojową **ThermoDyn**.
- Przygotować wystarczającą ilość worków do przyrządzenia mieszanki. W przypadku niskiej temperatury otoczenia pojemnik ze spoiwem należy zamoczyć w ciepłej wodzie, co ułatwi wymieszanie masy.

### Zastosowanie suchego jastrychu **ThermoDyn**:

- Otworzyć worek z granuletem **ThermoDyn** i zawartość wsypać do misy. Dołączone spoiwo w całości dolać do granulatu.
- Za pomocą mieszadła lub mieszalnika ręcznego wymieszać masę równomiernie do uzyskania jednolitej konsystencji.
- **ThermoDyn** (mieszkę granulatu) wysypać na podłoże.
- Za pomocą kielni lub listwy ściągającej rozprowadzić masę po całej powierzchni. Należy tutaj zwrócić uwagę na zaznaczoną grubość warstwy.
- Górną warstwę mieszanki docisnąć za pomocą kielni. W razie potrzeby dosypać materiału by wyrównać powierzchnię.
- Materiał należy dokładnie dopasować do elementów wystających.
- W przypadku kontynuowania prac po dłuższej przerwie, wystarczy nową warstwę mieszanki dopadać do wcześniej nałożonej.
- Mieszadło zostawić w suchym granulacie.

### Optymalizacja podłoża **ThermoDyn**:

- Krok 1: Zaspachlować górną warstwę używając masy szpachlowej oraz zaprawy wypełniającej szczeliny – (**ThermoDyn NiviLock NL 01**)
- Krok 2: Należy nałożyć masę gruntującą w przypadki niwelacji podłoża (**ThermoDyn NiviGrund 02**)
- Krok 3: Nałożyć masę gruntującą (**ThermoDyn NiviPlan 03**)
- Krok 4: Zamontować wybraną okładzinę podłogową.