



IMPROVE TECHNIFICATION AND LCA QUALIFICATION OF  
WORKERS IN CERAMIC SECTOR WITH THE SUPPORT OF BIM  
APPLICATIONS

2017-1-PT01-KA202-035955

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



(ES) PROCESO DE COLOCACIÓN DE SUELO CERÁMICO

(EN) CERAMIC FLOOR LAYING PROCESS

(PT) PROCESSO DE COLOCAÇÃO DE PISOS DE CERÂMICA

(GR) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΎ ΔΑΠΈΔΟΥ



Consortium members: Associação Portuguesa da Indústria de Cerâmica (APICER), Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV), Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales (CTM), Asociación Española de Fabricantes (Hispalyt), Institute of Entrepreneurship Development (IED).

1. (ES) Comprobación del nivelado del suelo
1. (EN) Checking the levelling of the floor
1. (PT) Verificação do nivelamento do pavimento
1. (GR) Ελέγξτε την ισοπέδωση του δαπέδου
  
2. (ES) Aplicar con regularidad el cemento cola en el suelo con llana dentada
2. (EN) Apply cement regularly to the floor with a notched trowel
2. (PT) Aplique regularmente cimento no chão com uma talocha dentada
2. (GR) Εφαρμόστε τακτικά τσιμέντο στο πάτωμα με μια σπάτουλα
  
3. (ES) Colocar las losas y fijarlas muy cuidadosamente. Disponer crucetas para asegurar la disposición
3. (EN) Place the slabs and fix them carefully. Arrange crosses to ensure the layout
3. (PT) Coloque as placas e fixe-as cuidadosamente. Dispor cruces para garantir a disposição
3. (GR) Coloque ως placas e fixe-όπως cuidadosamente. Ο διανομέας δεν εγγυάται τη διάθεσή του
  
4. (ES) Nivelar las losetas. Utilizar un martillo de goma
4. (EN) Tiles levelling. Use a rubber mallet
4. (PT) Telhas a nivelar. Use um martelo de borracha
4. (GR) Πλακάκια ισοπέδωση. Χρησιμοποιήστε ένα καουτσούκ σφυρί
  
5. (ES) Realizar comprobación de nivelado
5. (EN) Verify the levelling of the tiles
5. (PT) Verificar o nivelamento das telhas
5. (GR) Επιβεβαιώστε την ισοπέδωση των πλακιδίων
  
6. (ES) Tomar medidas para cortar las baldosas de borde
6. (EN) Take measurements to cut edge tiles
6. (PT) Faça medições para cortar azulejos de borda
6. (GR) Πραγματοποιήστε μετρήσεις για να κόψετε τα πλακάκια
  
7. (ES) Rellenar las juntas con pasta de cemento-junta
7. (EN) Fill the joints with cement-joint paste
7. (PT) Encher as juntas com pasta de cimento-junta
7. (GR) Γεμίστε τις αρθρώσεις με κονίαμα τσιμέντου
  
8. (ES) Eliminar el exceso de cemento-junta con una esponja húmeda
8. (EN) Remove excess cement-joint with a wet sponge
8. (PT) Remover o excesso de cimento-junção com uma esponja molhada



IMPROVE TECHNIFICATION AND LCA QUALIFICATION OF  
WORKERS IN CERAMIC SECTOR WITH THE SUPPORT OF BIM  
APPLICATIONS

2017-1-PT01-KA202-035955

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



---

8. (GR) Αφαιρέστε την περίσσεια σύνδεσης τσιμέντου με ένα υγρό σφουγγάρι