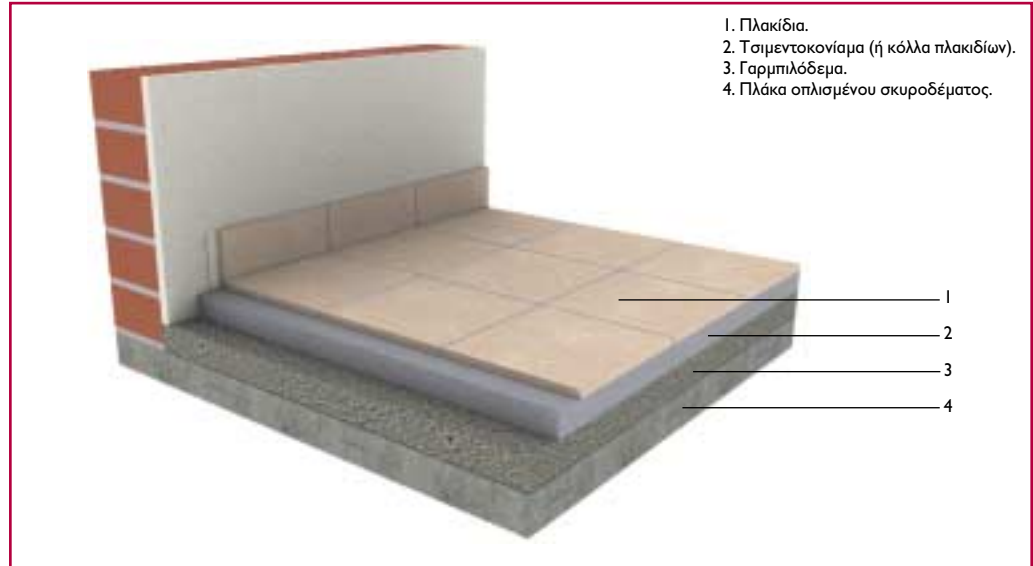


## 6. ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ

Η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να είναι επίπεδη, ομαλή, λεία, στεγνή και καθαρή από οτιδήποτε είναι πιθανό να βλάψει την πρόσφυση του συγκολλητικού μείγματος (τσιμεντοκονίαμα ή κόλλα). Κάθε διάστρωση κονιάματος εφαρμόζεται επάνω σε στεγνή στρώση, ακόμη και αν απαιτείται ύγρανση της επιφάνειας. Αν υπάρχει κίνδυνος διείσδυσης υγρασίας στο υπόστρωμα, απαιτείται στεγανοποίηση. Ασφαλέστερη είναι η στεγανοποίηση της κάτω πλευράς της φέρουσας κατασκευής. Όταν αυτό δεν είναι εφικτό ή κρίνεται ως μη αποτελεσματικό, εφαρμόζεται η στεγανοποίηση μεταξύ της φέρουσας κατασκευής και του υποστρώματος. Στην περίπτωση αυτή όμως υπάρχει κίνδυνος διείσδυσης της υγρασίας πλευρικά.

Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται για την προφύλαξη της στεγανοποιητικής στρώσης από κακώσεις κατά τη διάρκεια των εργασιών που πρόκειται να ακολουθήσουν. Πριν από την τοποθέτηση των πλακών ή πλακιδίων ελέγχεται η γεωμετρία του χώρου. Για λόγους αισθητικής οι πλάκες τοποθετούνται σε σειρές παράλληλες προς τον τοίχο της εισόδου ή διαγώνια. Για την επικόλληση της επίστρωσης στην επιφάνεια του υπόβαθρου χρησιμοποιείται ισχυρό τσιμεντοκονίαμα (3:1) με λεπτόκοκκα αδρανή και προσθήκη πλαστικοποιητή ή κατάλληλη κόλλα πλακιδίων, που διαστρώνεται με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας. Η κόλλα επιλέγεται ανάλογα με τη χρήση του χώρου. Τα περιμετρικά αρμοκάλυπτρα, τα πατήματα κλιμάκων, οι γωνίες κατασκευάζονται με ειδικά τεμάχια από το ίδιο υλικό, που κολλούνται με τον ίδιο τρόπο, όπως η επίστρωση του δαπέδου. Σε δάπεδα χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν αντίστοιχες ειδικές διατομές από συνθετικό υλικό. Ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος επηρεάζουν αρνητικά την εργασιμότητα των υλικών, αλλά και την επιτυχία του αποτελέσματος.



Επίστρωση δαπέδου με κεραμικά πλακίδια.



Επίστρωση δαπέδου με κεραμικά πλακίδια και στεγανοποίηση του υπόβαθρου.



Επίστρωση θερμομονωμένου δαπέδου με κεραμικά πλακίδια.