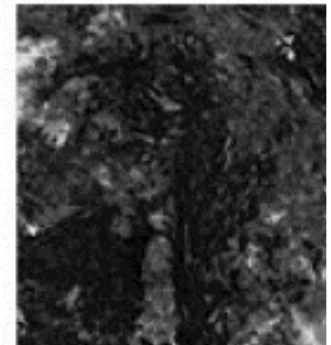
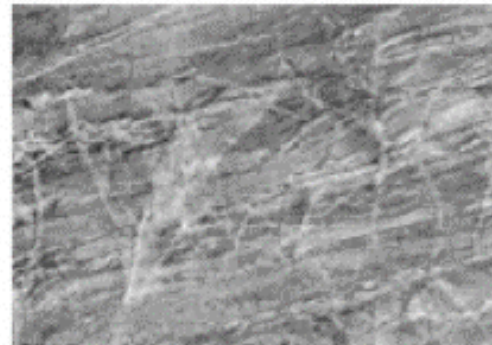
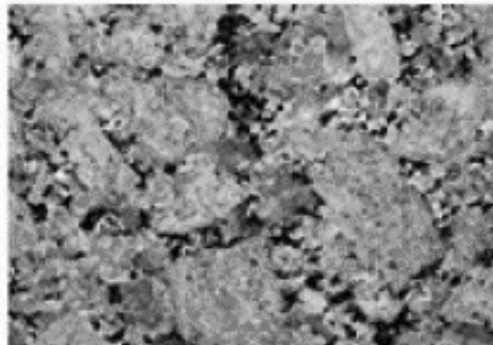
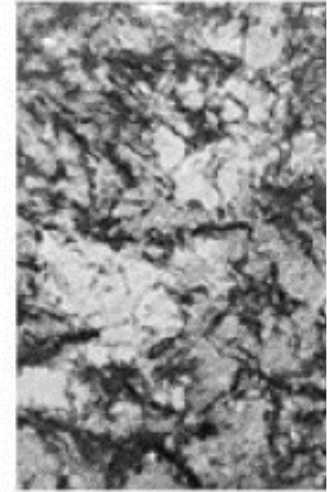
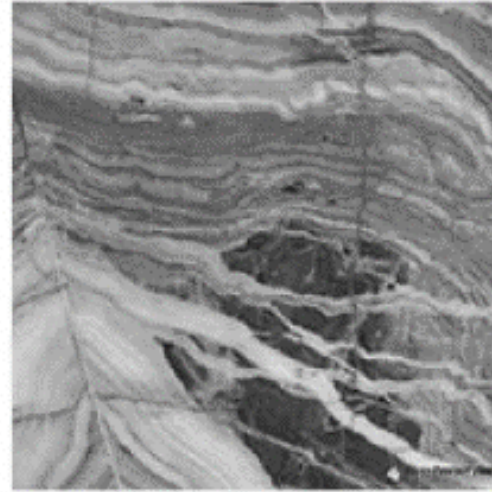
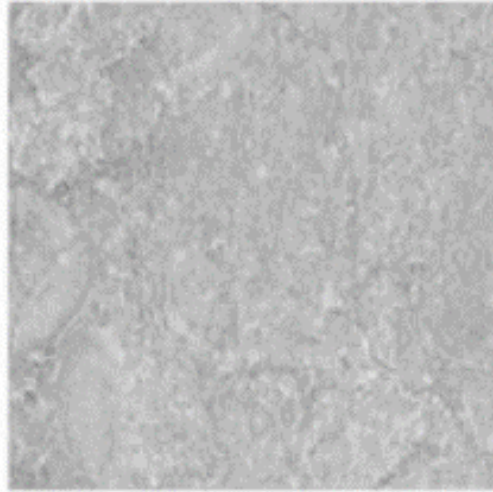
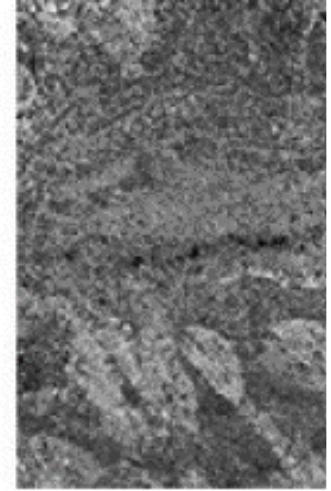
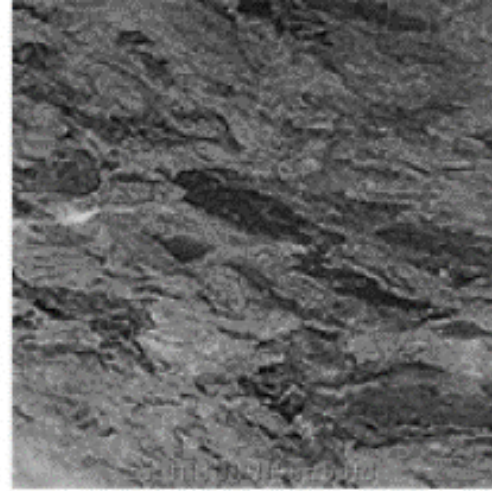
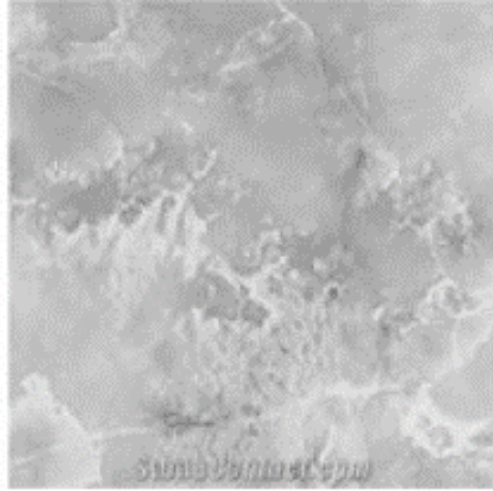
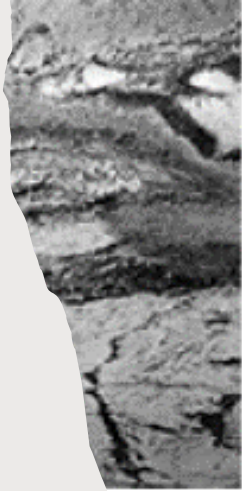


|ΣΥΝΟΨΗ|
ΦΥΣΙΚΑ
ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ



ΦΥΣΙΚΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ – ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΑΡΜΑΡΟ

- **Προέλευση:** Μεταμορφωμένο πέτρωμα (από ασβεστόλιθο).
Εμφάνιση: Λείο, γυαλιστερό, με φλέβες και φυσικά νερά.
- **Ιδιότητες:**
 - **Σκληρότητα:** Μέτρια – αντέχει καλά σε καθημερινή χρήση αλλά μπορεί να χαραχθεί από αιχμηρά αντικείμενα.
 - **Απορροφητικότητα:** Μέτρια · χρειάζεται στεγανοποίηση για προστασία από λεκέδες (λάδι, κρασί κ.λπ.).
 - **Αντοχή στη θερμότητα:** Πολύ καλή – δεν αλλοιώνεται από ζεστά αντικείμενα.
 - **Αισθητική:** Πολυτελής, φωτεινή, “καθαρή” όψη, δίνει αίσθηση κύρους. **Χρήσεις:**
 - Πάγκοι κουζίνας και μπάνιου
 - Δάπεδα και τοίχοι εσωτερικών χώρων
 - Σκάλες, τζάκια, τραπεζάκια, παράθυρα
- **Γιατί το επιλέγουμε:**
 - ✓ Πολυτελής, φωτεινό, φυσικά σχέδια που δεν επαναλαμβάνονται.
 - ⚠ Θέλει φροντίδα (στεγανοποίηση – προσοχή στα οξέα).



Μάρμαρο Νάξου λευκό



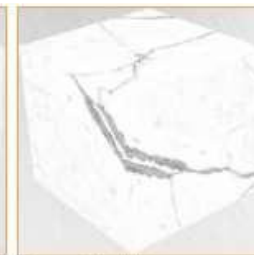
Μάρμαρο λευκό
τρανοβάλτου



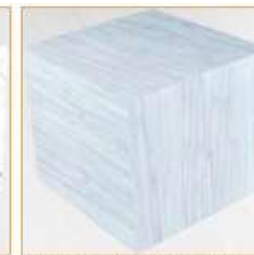
Λευκό μάρμαρο



Μάρμαρο Πύργων



Carrara Marble



Μάρμαρο Βέροιας Λευκό



Ημίλευκο μάρμαρο
Τρανοβάλτου

ΓΡΑΝΙΤΗΣ

- **Προέλευση:** Πυριγενές πέτρωμα (σχηματίζεται από ψύξη μάγματος).
Εμφάνιση: Πυκνόκοκκο, σκληρό, συχνά με στίγματα ή μικρούς κρυστάλλους.
- **Ιδιότητες:**
- **Σκληρότητα:** Πολύ υψηλή – από τα πιο ανθεκτικά φυσικά πετρώματα.
- **Απορροφητικότητα:** Πολύ χαμηλή – δύσκολα λεκιάζει.
- **Αντοχή στη θερμότητα:** Εξαιρετική – ιδανικό για κουζίνες.
- **Αντοχή στη φθορά:** Εξαιρετική – δεν χαράσσεται εύκολα.
- **Αντοχή σε εξωτερικές συνθήκες:** Πολύ καλή, αντέχει παγετό και ήλιο.
- **Χρήσεις:**
- Πάγκοι κουζίνας και εργασίας
- Δάπεδα με υψηλή κυκλοφορία (ξενοδοχεία, καταστήματα)
- Εξωτερικές σκάλες, πεζοδρόμια, προσόψεις
- **Γιατί το επιλέγουμε:**
 - ✓ Αντέχει δεκαετίες χωρίς φθορά, ελάχιστη συντήρηση.
 - ✓ Ταιριάζει σε μοντέρνους ή κλασικούς χώρους.



ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΣ

- **Προέλευση:** Μεταμορφωμένο πέτρωμα με χαρακτηριστική στρώση (σχιστότητα).
Εμφάνιση: Ματ, με φυσικές πλάκες και ανάγλυφη υφή.
- **Ιδιότητες:**
- **Σκληρότητα:** Καλή – δεν σπάει εύκολα αλλά μπορεί να απολεπιστεί.
- **Αντοχή στην υγρασία:** Πολύ καλή – δεν αλλοιώνεται εύκολα.
- **Αντιολισθητικότητα:** Υψηλή λόγω φυσικής υφής.
- **Θερμική αντοχή:** Πολύ καλή – χρησιμοποιείται και κοντά σε εστίες.
- **Αισθητική:** Φυσική, «γήινη» και μοντέρνα ταυτόχρονα.
- **Χρήσεις:**
- Εξωτερικές και εσωτερικές επενδύσεις τοίχων
- Δάπεδα εξωτερικών χώρων
- Διακοσμητικά πάνελ, τζάκια
- **Γιατί το επιλέγουμε:**
 - ✓ Δίνει φυσικότητα και χαρακτήρα στο χώρο.
 - ✓ Πολύ ανθεκτικός σε εξωτερικές συνθήκες.



ΤΡΑΒΕΡΤΙΝΗΣ (Travertine)

- **Προέλευση:** Ιζηματογενές πέτρωμα από ασβεστούχα νερά.
Εμφάνιση: Πορώδες, με γραμμές και μικρές κοιλότητες (φυσικές οπές).
- **Ιδιότητες:**
- **Σκληρότητα:** Μέτρια – πιο μαλακό από τον γρανίτη.
- **Απορροφητικότητα:** Υψηλή – χρειάζεται στεγανοποίηση.
- **Αισθητική:** Ζεστά, φυσικά χρώματα (μπεζ, καφέ, γκρι).
- **Θερμική αγωγιμότητα:** Κρατάει σταθερή θερμοκρασία (ευχάριστο στην αφή).
- **Χρήσεις:**
- Τοίχοι, μπάνια, εσωτερικά δάπεδα
- Διακοσμητικά πάνελ, εισόδοι, spa
- Εξωτερικά δάπεδα (όταν υποστεί επεξεργασία)
- **Γιατί το επιλέγουμε:**
 - ✓ Δημιουργεί φυσικό, ήρεμο περιβάλλον.
 - ✓ Ταιριάζει σε minimal και earthy στυλ.



ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΣ

- **Προέλευση:** Ιζηματογενές πέτρωμα, συχνά πρόδρομος του μαρμάρου.
Εμφάνιση: Ομοιόμορφη επιφάνεια, μαλακή υφή.
- **Ιδιότητες:**
 - **Σκληρότητα:** Χαμηλή – κόβεται και μορφοποιείται εύκολα.
 - **Απορροφητικότητα:** Υψηλή – δεν ενδείκνυται για σημεία με υγρασία.
 - **Αντοχή σε θερμότητα:** Καλή, αλλά όχι για υψηλές καταπονήσεις.
 - **Αισθητική:** Απαλή, φυσική, ιδανική για φωτεινά χρώματα.
- **Χρήσεις:**
 - Επενδύσεις προσόψεων και τοίχων
 - Διακοσμητικά στοιχεία (κολώνες, κορνίζες)
 - Εσωτερικά δάπεδα χαμηλής κυκλοφορίας
- **Γιατί το επιλέγουμε:**
 - ✓ Φυσική, “ήσυχη” εμφάνιση – δένει όμορφα με το φως.
 - ✓ Εύκολο στην επεξεργασία.



ΒΑΣΑΛΤΗΣ

- **Προέλευση:** Πυριγενές πέτρωμα από ψύξη λάβας.
Εμφάνιση: Σκούρο γκρι ή μαύρο, λεία ή ελαφρώς τραχιά υφή.
- **Ιδιότητες:**
- **Σκληρότητα:** Πολύ υψηλή – σχεδόν όσο ο γρανίτης.
- **Αντοχή στη φθορά & στη θερμότητα:** Εξαιρετική.
- **Αντοχή σε εξωτερικές συνθήκες:** Πολύ μεγάλη (ήλιος, παγετός).
- **Αισθητική:** Μοντέρνα, “βιομηχανική” όψη, δένει με μέταλλο και γυαλί.
- **Χρήσεις:**
- Πλακοστρώσεις, πεζοδρόμια, εξωτερικά δάπεδα
- Προσόψεις μοντέρνων κτιρίων
- Minimal διακοσμητικά ή πάγκοι
- **Γιατί το επιλέγουμε:**
 - ✓ Πολύ ανθεκτικό και σύγχρονο υλικό.
 - ✓ Ιδανικό για εξωτερικά ή μοντέρνα έργα.



Πετρώμα	Σκληρότητα	Απορροφητικότητα	Αντοχή σε Θερμότητα	Καταλληλότερη Χρήση
Μάρμαρο	Μεσαία	Μεσαία	Πολύ καλή	Πάγκοι, δάπεδα εσωτερικών χώρων
Γρανίτης	Πολύ υψηλή	Πολύ χαμηλή	Εξαιρετική	Πάγκοι, εξωτερικά δάπεδα
Σχιστόλιθος	Καλή	Χαμηλή	Καλή	Τοίχοι, εξωτερικά δάπεδα
Τραβερτίνης	Μεσαία	Υψηλή	Καλή	Μπάνια, επενδύσεις τοίχων
Ασβεστόλιθος	Μαλακός	Υψηλή	Μέτρια	Προσόψεις, διακόσμηση
Βασάλτης	Πολύ υψηλή	Πολύ χαμηλή	Εξαιρετική	Εξωτερικά δάπεδα, μοντέρνες όψεις