

VANDEX UNIMORTAR 1

Στεγανωτική & επισκευαστική κονία — κλάση R3, στρώσεις 6-12 mm
VANDEX Isoliermittel GmbH, Γερμανία · Όμιλος RPM — Vandex International, Ελβετία



Τσιμεντοειδής κονία που κάνει **δύο δουλειές μαζί**: αποκαθιστά διατομή & στεγανοποιεί. Εφαρμόζεται σε στρώσεις **6 - 12 mm** με μυστρί ή πιστόλι εκτόξευσης, σε κάθετες & οριζόντιες επιφάνειες. Δηλώνεται ως κονίαμα **δομικής επισκευής κλάσης R3**, λειτουργεί σε **θετική & αρνητική** πίεση & είναι **άκαυστο κλάσης A1**.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Ίδια οικογένεια με το BB 75, ίδια κλάση R3, σχεδόν ίδιες αντοχές. Η διαφορά είναι το **πάχος**: το BB 75 δουλεύει στα 1,5-3 mm, το UNIMORTAR στα **6-12**. Όταν λείπει **υλικό** — όχι μόνο στεγανότητα — παίρνεις αυτό.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σκυρόδεμα, τοιχοποιία & φυσική πέτρα
- Γεμίσματα, επιπεδότητα & τοπικές επισκευές
- Ενώσεις μεταξύ τοιχοποιίας & δαπέδου
- Θεμελιώσεις, πλάκες & τοίχοι αντιστήριξης
- Δεξαμενές & κανάλια πόσιμου νερού
- Επιφάνειες με μεγάλη μηχανική φθορά & τριβή

R3

Κλάση δομικής επισκευής EN 1504-3

6-12

mm πάχος ανά στρώση

≥ 2,0

MPa δηλωμένη πρόσφυση

A1

Κλάση αντίδρασης στη φωτιά

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κλάση R3 — δομική επισκευή κατά EN 1504-3
- Άκαυστο — κλάση A1 κατά EN 13501-1
- Πιστοποιημένο για επαφή με πόσιμο νερό
- Ατμοδιαπερατό & ανθεκτικό στον παγετό
- Θετική ΚΑΙ αρνητική υδροστατική πίεση
- Υψηλή αντοχή σε τριβή & διαβρωτικά άλατα
- Αντίσταση σε ενανθράκωση — πέρασε επιτυχώς
- Εφαρμογή με μυστρί ή πιστόλι εκτόξευσης

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Φυσική κατάσταση / Μέγιστος κόκκος	Σκόνη γκρι · $d_{\max}$ 2 mm	—
Δηλωμένη κλάση	R3 $\geq$ 25 MPa — δομική επισκευή	EN 1504-3
Αντοχή θλίψης / κάμψης (28 ημέρες)	~40 MPa · ~6,0 MPa	—
Μέτρο ελαστικότητας (28 ημέρες)	~24 GPa · δηλωμένο $\geq$ 20 GPa	EN 1504-3
Δηλωμένη πρόσφυση	$\geq$ 2,0 MPa	EN 1504-3
Αντίσταση σε ενανθράκωση	Πέρασε επιτυχώς	EN 1504-3
Θερμική συμβατότητα (μέρη 1 & 4)	$\geq$ 2,0 MPa	EN 1504-3
Τριχοειδής απορρόφηση	0,08 · δηλωμένη $\leq$ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0.5})	EN 1504-3
Περιεκτικότητα σε ιόντα χλωρίου	$\leq$ 0,05 %	EN 1504-3
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1	EN 13501-1
Εργασιμότητα / Αρχική ωρίμανση (20 °C)	~45 λεπτά / ~5 - 6 ώρες	—
Σήμανση CE	EN 1504-3:2005/ZA.1a · φορέας 0761 · 09 / 008	—

Πηγή: δελτίο κατασκευαστή VANDEX, ελληνική έκδοση. Σημ.: το δελτίο αναγράφει «αντοχή σε εφελκυσμό ~6,0 MPa» — η τιμή αντιστοιχεί σε αντοχή σε ΚΑΜΨΗ· 6 MPa εφελκυσμού δεν είναι εφικτά σε τιμμεντοειδές κονίαμα. Η καταλληλότητα για πόσιμο νερό δηλώνεται χωρίς αναφερόμενο πιστοποιητικό. Η συσκευασία φέρει την ονομασία UNI 1.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Τύπος πίεσης · πάχος	Κατανάλωση
Νερό χωρίς πίεση · 6,0 - 8,0 mm	12 - 16 kg/m ²
Νερό υπό πίεση · 8,0 - 12,0 mm	16 - 24 kg/m ²
Ανά mm πάχους στρώσης	~2 kg/m ²
Νερό ανάμιξης ανά σάκο 25 kg	3,0 - 4,0 λίτρα
Διάμετρος ακροφυσίου ψεκασμού	~10 mm
Συσκευασία / Αποθήκευση	Χάρτινος σάκος 25 kg · 12 μήνες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι στρώσεις μπαίνουν «φρέσκο σε φρέσκο»: η επόμενη πριν στεγνώσει τελείως η προηγούμενη, που **αδροποιείται** όσο είναι ακόμη πλαστική. **Δεν προστίθεται νερό** για εργασιμότητα — το μίγμα ανακατεύεται εκ νέου. Υγρασία **5 ημέρες** με κάλυψη πολυαιθυλενίου ή λινάτσας.

ΚΛΑΣΗ R3

ΔΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ

ΚΛΑΣΗ A1

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

VANDEX · GERMANY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- **VANDEX PLUG** Σφράγιση διαρροών πριν από κάθε εφαρμογή
- **Διαβροχή υποστρώματος** Ελαφρά υγρό αλλά όχι βρεγμένο · χωρίς λιμνάζοντα
- **Αδροποίηση στρώσης** Τραχιά επιφάνεια όσο το υλικό είναι ακόμη πλαστικό

ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ

- **VANDEX SUPER / BB 75** Στεγανωτική στρώση πάνω από την αποκατάσταση
- **Πεταχτό τιμμεντοκονίαμα** Σε νωπή επιφάνεια, πριν από σοβά ή κονίαμα

