

VANDEX BB 75

Στεγανωτικό τσιμεντοειδές επίχρισμα — κλάση R3 δομικής επισκευής & αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού

VANDEX Isoliermittel GmbH, Γερμανία · Στεγανωτικά επιχρίσματα



Έτοιμο τσιμεντοειδές στεγανωτικό επίχρισμα για **θετική & αρνητική** υδροστατική πίεση, σε πάχος **1,5-3,0 mm**. Σχηματίζει σκληρή επιφάνεια ανθεκτική στα αλκάλια & τα αντιπαγωτικά άλατα, **δεν δημιουργεί ανθήσεις**, επιτρέπει τη διάχυση υδρατμών & μειώνει τη διείσδυση CO₂. Κατάλληλο & ως **αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού**.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το SUPER μπαίνει **μέσα** στο σκυρόδεμα· το BB 75 μπαίνει **πάνω** του, σε πάχος 1,5-3 mm. Γι' αυτό κάνει δύο πράγματα που το SUPER δεν κάνει: **αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού** & δηλωμένη **αντίσταση σε ενανθράκωση** — & γι' αυτό δηλώνεται R3, δομική επισκευή.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Επιφάνειες σκυροδέματος & τοιχοποιίας
- Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού σκυροδέματος
- Θεμελιώσεις, πλάκες & τοίχοι αντιστήριξης
- Υπόγεια με ανερχόμενο υδροφόρο ορίζοντα
- Δεξαμενές πόσιμου νερού
- Υπόστρωμα πρόσφυσης για επόμενες στρώσεις VANDEX

R3

Κλάση δομικής επισκευής EN 1504-3

≥ 2

MPa δηλωμένη πρόσφυση

0,06

Τριχοειδής απορρόφηση kg/(m²·h^{0,5})

Πόσιμο

Εγκεκριμένο για επαφή με πόσιμο νερό

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Θετική ΚΑΙ αρνητική υδροστατική πίεση
- Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού σκυροδέματος
- Δεν σχηματίζει επιφανειακά άλατα («άνθηση BETON»)
- Διαπερατό σε υδρατμούς — μειώνει τη διείσδυση CO₂
- Κλάση R3 — δομική επισκευή κατά EN 1504-3
- Δηλωμένη αντίσταση σε ενανθράκωση — επιτυχώς
- Ανθεκτικό στα αλκάλια & στα αντιπαγωτικά άλατα
- Βελτιώνει την πρόσφυση των επόμενων στρώσεων

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Σύσταση / Μορφή	Ειδικό τιμμεντο, χαλαζιακή άμμος, πρόσθετα · σκόνη γκρι	—
Κατεύθυνση πίεσης	Θετική και αρνητική	—
Αντοχή θλίψης / κάμψης (28 ημέρες)	~40 MPa · ~6 MPa	—
Μέτρο ελαστικότητας (28 ημέρες)	~28 GPa	—
Τριχοειδής απορρόφηση	0,06 kg/(m ² ·h ^{0.5})	—
Δηλωμένη κλάση	R3 ≥ 25 MPa — δομική επισκευή	EN 1504-3
Δηλωμένη πρόσφυση	≥ 2 MPa	EN 1504-3
Αντίσταση σε ενανθράκωση	Επιτυχώς	EN 1504-3
Θερμική συμβατότητα (μέρη 1 & 4)	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3
Πυκνότητα υγρού μίγματος	~2,0 kg/L	—
Εργασιμότητα / Πήξη (20 °C)	~45 λεπτά / 5 - 8 ώρες	—
Σήμανση CE	EN 1504-3:2005/ZA.1a · φορέας 0761	—

Δελτίο VANDEX, ελληνική έκδοση (διανομή ESHA). Η κλάση R3 είναι συνεπής με τη δηλωμένη πρόσφυση ≥2 MPa. Η αντίδραση στη φωτιά αναγράφεται ως «κλάση I» — ζητήστε διευκρίνιση. Ωρίμανση 28 ημερών πριν από βαφή· οι επικαλύψεις πρέπει να είναι ανθεκτικές στα αλκάλια. Υγρασία 5 ημέρες, προστασία από βροχή 24 ώρες.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Εφαρμογή	Κατανάλωση · πάχος
Χωρίς υδροστατική πίεση	3-4 kg/m ² · 1,5-2,0 mm
Υπό υδροστατική πίεση	4-6 kg/m ² · 2,0-3,0 mm
Αντιδιαβρωτική οπλισμού	~2 kg/m ² ανά στρώση
Νερό ανάμιξης ανά σάκο	4,5 - 6,0 λίτρα
Απόδοση σάκου 25 kg	~4 - 8 m ²
Συσκευασία / Αποθήκευση	Σάκος 25 kg PE · ≥12 μήνες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το υπόστρωμα προδιαβρέχεται επιμελώς & παραμένει **υγρό αλλά όχι βρεγμένο**. Ενεργές διαρροές πρώτα με **VANDEX PLUG**. Συνήθως **2 στρώσεις** — η επόμενη όταν η προηγούμενη έχει πήξει σε «φρέσκο σκυρόδεμα». **Δεν προστίθεται νερό** για εργασιμότητα: το μίγμα αναδεύεται εκ νέου.

ΚΛΑΣΗ R3

ΔΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

WRAS · ΠΟΣΙΜΟ

VANDEX · GERMANY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- **VANDEX PLUG**
- **VANDEX UNIMORTAR**
- **Αμμοβολή SA 2½**

Ταχύπηκτη σφράγιση ενεργών διαρροών πριν την εφαρμογή
Αποκατάσταση κοιλοτήτων & ρηγματώσεων
Καθαρισμός οπλισμού κατά DIN EN 12944-4 / ISO 8501-1

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- **VANDEX SUPER**
- **VANDEX CEMELAST 100**

Διεισδυτικό κρυσταλλικό — εφαρμόζεται πριν το BB 75
Ελαστομερές 2C όπου απαιτείται γεφύρωση ρωγμών

