

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΠΑΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΕΣ ΣΕ ΚΑΜΨΗ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ RETANOL®
INDESTRΑ 100 / PRO ΣΕ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΣΙΜΕ-
ΝΤΟΚΟΝΙΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ RETANOL® INDESTRΑ 100 / PRO ΚΑΙ RETANOL® INDESTRΑ 100 / PRO ΣΕ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΕΝΕΡΓΑ ΦΟΡΤΙΑ**

ΤΕΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ(mm) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΦΟΡΤΙΑ

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ	5,0 kN/m ²		7,5 kN/m ²		10 kN/m ²		15 kN/m ²	20 kN/m ²	>20 kN/m ²
		Συμπιεστικότητα στρώματος μόνωσης ή τύπος μονωτικού υλικού/κλάση μονωτικού υλικού/Κατασκευή διάστρωσης	c ≤ 3 mm ⁽²⁾	Κρουστική ηχομόνωση c = ≤ 2 mm/ Σκληρός αφρός τουλάχιστον 200 kPa	Κρουστική ηχομόνωση c = ≤ 2 mm/ Σκληρός αφρός τουλάχιστον 200 kPa	Κρουστική ηχομόνωση c = ≤ 2 mm/ Σκληρός αφρός τουλάχιστον 200 kPa	Μόνο για επιστρώσεις σε διαχωριστικές στοιβάδες και σε σύνδεση	Μόνο για επιστρώσεις σε διαχωριστικές στοιβάδες και σε σύνδεση	Μόνο συνθετική επίστρωση	
RETANOL® INDESTRΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ 100 / PRO 400 ml* 62,5 kg τσιμέντου*	≥ F 6	45 mm ⁽¹⁾ συνθετική επίστρωση από 35 mm ⁽²⁾	πλωτά, διαχωριστική στοιβάδα σύνδεση	60 mm ⁽¹⁾ συνθετική επίστρωση από 35 mm ⁽²⁾	πλωτά, διαχωριστική στοιβάδα σύνδεση	75 mm ⁽¹⁾ συνθετική επίστρωση από 35 mm ⁽²⁾	πλωτά, διαχωριστική στοιβάδα σύνδεση	/	/	/
RETANOL® INDESTRΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ 100 / PRO 400 ml* 75 kg τσιμέντου*	≥ F 8	40 mm ⁽¹⁾ συνθετική επίστρωση από 35 mm ⁽²⁾	πλωτά, διαχωριστική στοιβάδα σύνδεση	55 mm ⁽¹⁾ συνθετική επίστρωση από 35 mm ⁽²⁾	πλωτά, διαχωριστική στοιβάδα σύνδεση	70 mm ⁽¹⁾ συνθετική επίστρωση από 35 mm ⁽²⁾	πλωτά, διαχωριστική στοιβάδα σύνδεση	75 mm σε διαχωριστικές στοιβάδες από 35 mm ⁽²⁾ σε συνδυασμό	85 mm σε διαχωριστικές στοιβάδες από 35 mm ⁽²⁾ σε συνδυασμό	από 35 mm ⁽²⁾

ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΠΙΕΣΗ

Αντοχές σε πίεση 60 N/mm² μπορούν να επιτευχθούν με δοσολογία 450 ml* και 70 N/mm² με δοσολογία 500 ml*.

(1) Τα ονομαστικά πάχη της διάστρωσης αναφέρονται σε μέγιστο πάχος μόνωσης 8 cm

(2) Χαμηλότερα πάχη στρώσεων για συνθετικές επιστρώσεις μόνο μετά από συνεννόηση με την PCT Chemie GmbH.

Η μηχανική συμπίκνωση είναι απαραίτητη για τα καθορισμένα πάχη στρώσεων. Για πάχη στρώσεων 70 mm και άνω, είναι απαραίτητο να συμπεκνώνεται σε στρώσεις--> για 80 έως 90 mm συμπίκνωση δύο στρώσεων, > 100 mm συμπίκνωση τριών στρώσεων.

* Οι καθορισμένες δοσολογίες του Συμπυκνώματος Retanol® Indestra 100 / PRO και οι ποσότητες τσιμέντου αναφέρονται σε τυποποιημένες αντλίες κονιάματος με κύλινδρο ανάμιξης 250 λίτρων (μικτή χωρητικότητα) και αναλογία νερού/τσιμέντου 0,6.

Αυτός ο πίνακας αποτελεί βοήθημα εργασίας για τον προσδιορισμό των απαιτούμενων ελάχιστων παχών διάστρωσης με βάση τα αντίστοιχα επιφανειακά φορτία.