



SINTECNO Hellas ABETE SINTECNO
Construction Chemicals & Epoxy System

SINTECNO PU FLEX CARPET 1K

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑ ΠΑΧΟΣ

Πάχος (mm)	Τυπική Κοκκομετρία	% Ρητίνης	Ρητίνη (kg/m²)	Χαλαζίας (kg/m²)	Σύνολο (kg/m²)
3 mm	0.4 – 0.8 mm	7%	0.40 – 0.45	4.8 – 5.6	5.2 – 6.0
4 mm	0.4 – 1.2 mm	7%	0.45 – 0.60	5.5 – 7.4	6.0 – 8.0
5 mm	0.6 – 1.2 mm	7%	0.55 – 0.70	6.5 – 9.3	7.0 – 10.0
6 mm	1 – 2 mm	7%	0.65 – 0.85	8.5 – 11.2	9.0 – 12.0
7 mm	1 – 2 mm	7%	0.75 – 0.95	9.5 – 12.8	10.0 – 13.5
8 mm	1 – 2 mm	7%	0.85 – 1.00	11.0 – 13.5	12.0 – 14.5
9 mm	2 – 3 mm	5%	0.65 – 0.80	12.5 – 15.5	13.0 – 16.5
10 mm	2 – 3 mm	5%	0.70 – 0.90	13.5 – 17.0	14.5 – 18.0
12 mm	3 – 5 mm	5%	0.85 – 1.10	15.5 – 19.5	16.5 – 20.5



SINTECNO Hellas ABETE SINTECNO
Construction Chemicals & Epoxy System

- **3–5 mm**
 - λεπτά συστήματα
 - ~5–9 kg/m²
 - υψηλή ακρίβεια εφαρμογής
- **6–8 mm (καλύτερη επιλογή)**
 - πιο αποδοτικό εύρος
 - ~10–14 kg/m²
 - Καλύτερη ισορροπία μεταξύ κόστους / αντοχής
- **9–12 mm (heavy duty)**
 - εξωτερικά / drainage
 - ~14–20 kg/m²
 - χαμηλότερο % ρητίνης αλλά υψηλό συνολικό φορτίο

Πίνακας κατανάλωσης ανά κοκκομετρία

Κοκκομετρία	Πάχος (mm)	Σύνολο μίγματος (kg/m ²)	Χαλαζιακό (kg/m ²)	Ρητίνη (%)	Ρητίνη (kg/m ²)
0.4 – 0.8 mm	3–4 mm	5 – 7 kg	4.3 – 6.0	10–12%	0.5 – 0.8
0.6 – 1.2 mm	4–6 mm	7 – 10 kg	6.2 – 9.0	8–10%	0.6 – 1.0
1 – 2 mm	6–8 mm	10 – 14 kg	9.2 – 13.0	6–8%	0.7 – 1.1
2 – 3 mm	8–10 mm	13 – 17 kg	12.3 – 16.0	5–6%	0.7 – 1.0
3 – 5 mm	10–15 mm	16 – 24 kg	15.2 – 22.5	4–5%	0.8 – 1.2



Ανάλυση ανά κατηγορία

◆ 0.4 – 0.8 mm

- σχεδόν “micro stone”
- πολύ υψηλή κατανάλωση ρητίνης
- δύσκολο στο στρώσιμο (κολλάει)

χρησιμοποιείται κυρίως για design, όχι για βαριά χρήση

◆ 0.6 – 1.2 mm

- premium εφαρμογές
- καλό φινίρισμα
- μέτρια προς υψηλή κατανάλωση

ιδανικό για:

- εσωτερικά
- μπάνια
- καταστήματα

◆ 1 – 2 mm (industry standard)

- η πιο ισορροπημένη επιλογή
- σωστή κατανάλωση / αντοχή / εργασία το ποιο διαδεδομένο.

Καλύτερη επιλογή για:

- μπαλκόνια
- κατοικίες
- επαγγελματικούς χώρους



SINTECNO Hellas ABETE SINTECNO
Construction Chemicals & Epoxy System

◆ **2 – 3 mm**

- πιο “ανοιχτό” σύστημα
- χαμηλή κατανάλωση ρητίνης
- καλύτερη αποστράγγιση

ιδανικό για:

- εξωτερικά
- πισίνες
- ramps

◆ **3 – 5 mm**

- ειδικές εφαρμογές
- μεγάλη κατανάλωση συνολικού υλικού (λόγω πάχους)
- χαμηλή ρητίνη %

βιομηχανικά / drainage systems