

ACRYLIC PLASTER TPA-S 1,2 mm

Ακρυλικός, υδατοαπωθητικός,
διακοσμητικός σοβάς

Φύλλο τεχνικής περιγραφής

02/2026



Περιγραφή προϊόντος

Το ACRYLIC PLASTER TPA-S 1,2 mm είναι ακρυλικό, διακοσμητικό, τελικό επίχρισμα λεπτής στρώσης, σε μορφή πάστας, κατάλληλο για εσωτερική ή εξωτερική χρήση και όλα τα υποστρώματα. Εφαρμόζεται με χέρι ή μηχανή και αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Knauf Thermoprosopsis με EPS, NEOPOR ή πετροβάμβακα.

Ιδιότητες

- Διακοσμητικός σοβάς πάστας, βάσης οργανικών συνδετικών υλικών, σύμφωνα με EN 15824
- Λευκό RAL 9010, με δυνατότητα χρωματισμού στη μάζα.
- Υδρόφοβο/υδατοαπωθητικό.
- Ατμοδιαπερατό και διαπνέον.
- Υψηλής ελαστικότητας για αντοχή σε συστολοδιαστολές και προστασία από ρωγμές.
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό σε κρούσεις.
- Υψηλή ανθεκτικότητα σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.
- Υψηλή αντοχή στην UV ακτινοβολία και διατήρηση της απόχρωσης για πολλά χρόνια.
- Ανθεκτικό στη μούχλα, στα άλγη και στους μύκητες (ανθεκτικό στη μικροβιακή δράση).
- Εργοστασιακά ομοιογενές μίγμα, με μεγάλη διάρκεια εργασιμότητας.
- Εύκολο στην εφαρμογή, κατάλληλο για χειροκίνητη και μηχανική εφαρμογή.

Πεδίο εφαρμογής

Σχεδιασμένο για χρήση ως τελική επίστρωση για τα Ολοκληρωμένα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS) Knauf Thermoprosopsis με EPS, NEOPOR ή πετροβάμβακα.

Κατάλληλο ως τελικό επίχρισμα, για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές. Κατάλληλο για εφαρμογή σε όλα τα είδη επιφανειών όπως υφιστάμενος σοβάς (απαιτείται πάντα έλεγχος καταλληλότητας), σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κ.α.

Αποθήκευση και μεταφορά

Προστατεύστε από τον παγετό, τις υψηλές θερμοκρασίες και την απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία. Στην αρχική του συσκευασία, σε δροσερό προστατευόμενο περιβάλλον (σε θερμοκρασίες από +5°C έως +25°C), η διάρκεια ζωής του είναι 12 μήνες.

Οδηγίες εφαρμογής

Προετοιμασία υποβάθρου

Το ACRYLIC PLASTER TPA-S 1,2 mm πρέπει να εφαρμόζεται σε υπόβαθρο συμπαγές, στεγνό, στιβαρό, καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνης και γενικώς ουσίες που είναι πιθανό να εμποδίσουν την επαρκή πρόσφυση:

- Επί βασικού επιχρίσματος τύπου Knauf Thermoprosopsis, ενισχυμένου με υαλόπλεγμα (το βασικό επίχρισμα πρέπει να είναι τουλάχιστον τριών ημερών) ασταρωμένου με αστάρι τύπου Knauf Quartzgrund στο κατάλληλο χρώμα
- Επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα, τσιμεντοασβεστοκονιάματα (ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών, με περιεκτικότητα σε υγρασία $\leq 4\%$), ασταρωμένες με αστάρι τύπου Knauf Quartzgrund στο κατάλληλο χρώμα.

Διάβασε περισσότερα



knauf.com

Εκτέλεση

Πριν ξεκινήσετε την εργασία, θυμηθείτε να προστατεύσετε τυχόν στοιχεία που ενδέχεται να λερωθούν κατά την εφαρμογή, όπως παράθυρα, πόρτες, περβάζια παραθύρων, κλίνκερ ή φυσική πέτρα. Όταν εφαρμόζετε υπό συνθήκες έκθεσης σε άμεσο ηλιακό φως, υψηλή θερμοκρασία, βροχή και ισχυρό άνεμο, προστατέψτε την πρόσοψη με δίχτυ ή μουσαμά σκαλωσίας ή αναβάλετε την εργασία μέχρι να βελτιωθούν οι καιρικές συνθήκες. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, ελέγξτε το χρώμα του σοβά και την ημερομηνία παραγωγής σε όλα τα δοχεία και αναδεύσατε καλά.

Πραγματοποιήστε μια δοκιμαστική εφαρμογή. Εάν είναι απαραίτητο, προσαρμόστε την πυκνότητα του υλικού προσθέτοντας μια μικρή ποσότητα καθαρού νερού – έως και 1% – και στη συνέχεια ανακατέψτε καλά. Για έγχρωμους σοβάδες, χρησιμοποιήστε αστάρι σοβά Knauf Quartzgrund σε χρώμα αντίστοιχο με αυτό του τελικού σας σοβά.

Εφαρμογή του κονιάματος

Εφαρμόστε το σοβά στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας σπάτουλα από ανοξείδωτο χάλυβα, εξομαλύνοντας στο πάχος του κόκκου και δώστε του υφή με ανοξείδωτη σπάτουλα ή κατάλληλο πλαστικό τριβίδι. Ο τύπος του χρησιμοποιούμενου εργαλείου επηρεάζει την τραχύτητα της επιφάνειας, γι' αυτό τον λόγο θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αντίστοιχα εργαλεία από όλα τα μέλη του συνεργείου. Αποφύγετε να επεξεργάζεστε ξανά και ξανά το κονίαμα που έχετε ήδη εφαρμόσει. Γειτονικές επιφάνειες τοίχων πρέπει να σοβατίζονται την ίδια ημέρα, όποτε αυτό είναι εφικτό, για να αποφεύγονται διαφορές στο τελικό αποτέλεσμα που μπορεί να προκύψουν λόγω μεταβολών στις καιρικές συνθήκες.

Πρόσθετες πληροφορίες

Μην εφαρμόζετε σοβά σε τοίχους που εκτίθενται σε έντονο ηλιακό φως και προστατέψτε το υλικό από βροχόπτωση και πολύ γρήγορο στέγνωμα για τουλάχιστον 24 ώρες και υπό συνθήκες υψηλής υγρασίας και χαμηλών θερμοκρασιών για έως και 3 ημέρες. Αποφύγετε τις εργασίες εφαρμογής γενικώς υπό συνθήκες βροχής και παγετού αλλά και ισχυρών ανέμων οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν πολύ γρήγορη εξάτμιση του νερού από τον σοβά. Αυτό τείνει να δυσχεραίνει την εξομάλυνση και μπορεί να συμβάλλει στην εμφάνιση ρωγμών στην τελική επιφάνεια του επιχρίσματος. Γενικώς συνιστάται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων στις σκαλωσιές. Η βαφή με σιλικονούχο χρώμα Knauf είναι δυνατή το νωρίτερο 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του λευκού σοβά και απαιτούνται τουλάχιστον δύο στρώσεις.

Σημαντικό

Το ACRYLIC PLASTER TPA-S 1,2 mm, αποτελεί μέρος των ολοκληρωμένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης:

- Knauf Thermoprosopsis Organic με διογκωμένη πολυστερίνη (EPS)
- Knauf Thermoprosopsis Flex με διογκωμένη πολυστερίνη (EPS)
- Knauf Thermoprosopsis MW Thermal με πετροβάμβακα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντίδραση σε φωτιά	B-s2, d0	EN 13501-1:2010-01
Πυκνότητα υλικού	περίπου 1940 kg/m ³	EN ISO 2811-1:2017
Υδρατμοπερατότητα	V2 μεσαία	EN ISO 7783
Συντελεστής απορρόφησης νερού	W2 μεσαία	EN 1062-3:2008-4
Αντοχή πρόσφυσης	≥ 1,0 MPa	EN 1542
Ανθεκτικότητα (αντίσταση σε παγετό)	w ≤ 0.2 kg/(m ² ·h ^{0.5})	EN 13687-3
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	λ = 1,1 W/(m·K)	EN 1745

Παρατήρηση Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθορίζονται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα δοκιμών. Αποκλίσεις είναι δυνατόν να εμφανίζονται σε εργοταξιακές συνθήκες.

Κατανάλωση υλικού / Αποδοτικότητα

Κοκκομετρία / Πάχος εφαρμογής (mm)	Κατανάλωση Υλικού (kg/m ²)	Αποδοτικότητα εφαρμογής (m ² /κουβά)
1.2	1.8	13.89

Ο ακριβής υπολογισμός των καταναλώσεων των υλικών προκύπτουν απο μια δοκιμαστική εφαρμογή στο εργοτάξιο.

Στοιχεία προϊόντος

Προϊόν	Συσκευασία	Κωδικός προϊόντος	EAN
Acrylic Plaster S1.2 25kg	24 τεμάχια/παλέτα	843826	5205131204340



Knauf Γυψοποιία ABEE

Έδρα και κεντρικά γραφεία:
Ευριπίδου 10, 176 74 Καλλιθέα, Αθήνα.
Τηλ. 210 9310567
knauf-gr@knauf.com
www.knauf.com

Η Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε. σαν παραγωγός και προμηθευτής δομικών υλικών ευθύνεται μόνο για την ποιότητα των προϊόντων που διαθέτει. Δεν ασκεί έλεγχο στην τοποθέτηση και εφαρμογή των συστημάτων δόμησης και δε φέρει καμία ευθύνη για την ποιότητα κατασκευής τους. Πληροφορίες για την ποσότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνηθισμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της. Απαγορεύεται από το νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου χωρίς γραπτή συγκατάθεση της Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

Η στατική επάρκεια και οι ιδιότητες οικοδομικής φυσικής των συστημάτων Knauf, όπως η ηχομόνωση και η πυροπροστασία, επιτυγχάνονται με την αποκλειστική χρήση όλων των επιμέρους προϊόντων Knauf ή άλλων αυστηρά συστημένων από την Knauf.

Build on us.