

Baumit NanoporTop

Premium – Αυτοκαθαριζόμενο
ανόργανο τελικό επίχρισμα
νανοτεχνολογίας



- **Νανοκρυσταλλική δομή**
- **Αυτοκαθαριζόμενο προϊόν**
- **Υψηλή διαπνοή**

Προϊόν	Αυτοκαθαριζόμενο τελικό επίχρισμα υψηλής διαπνοής και αντοχής στη ρύπανση, νανοκρυσταλλικής δομής.	
Σύνθεση	Εξελιγμένα ανόργανα συνδετικά υλικά, ανόργανα πληρωτικά υλικά, πυριτικά άλατα, οργανικά συνδετικά υλικά, μικροΐνες, έγχρωμες και λευκές χρωστικές, πρόσθετα και νερό.	
Ιδιότητες	Ανόργανο προϊόν με χαμηλή ανάπτυξη τάσεων κατά το στέγνωμα, αυτοκαθαριζόμενο, με υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες, υψηλή διαπνοή, τεχνολογία φωτοκατάλυσης, εύκολη εφαρμογή (με το χέρι και μηχανή).	
Εφαρμογή	Καινοτόμο τελικό επίχρισμα για τα σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit, για παλιούς και νέους ανόργανους σοβάδες, σκυρόδεμα, για προστασία κτιρίων ιστορικού ενδιαφέροντος και ανακαινίσεις.	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Αντίδραση στη φωτιά:	A2-s1, d0
	Χρώμα:	χρωματολόγιο Life 2-9 (βλ. χρωματολόγιο & τιμοκατάλογο Baumit για τις εξαιρέσεις)
	Αντοχή πρόσφυσης:	≥ 0,3 MPa
	Πρότυπο:	EN 15824, ETAG 004:2013 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
	Τιμή pH:	περίπου 10,5 - 11,5
	Κατηγορία ποιότητας:	Premium
	Φαινόμενη πυκνότητα:	περίπου 1,8 kg/dm ³
	Τιμή μ:	περίπου 15 - 25
	Τιμή V:	V1
	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	περίπου 0,700
	Τιμή W:	W2 (κατά EN 1062-1)

	NanoporTop R2.0	NanoporTop R3.0	NanoporTop K1.5	NanoporTop K2.0
Απόδοση	περίπου 9,6 m ² /δοχείο	περίπου 6,9 m ² /δοχείο	περίπου 10 m ² /δοχείο	περίπου 8,6 m ² /δοχείο
Κατανάλωση	περίπου 2,6 kg/m ²	περίπου 3,6 kg/m ²	περίπου 2,5 kg/m ²	περίπου 2,9 kg/m ²

	NanoporTop K3.0
Απόδοση	περίπου 6,4 m ² /δοχείο
Κατανάλωση	περίπου 3,9 kg/m ²



Τρόπος παράδοσης δοχείο 25 kg, 1 παλέτα = 32 δοχεία = 800 kg

Αποθήκευση Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για 6 μήνες στην κλειστή συσκευασία του σε στεγνό, δροσερό και απαλλαγμένο από τον παγετό μέρος.

Διασφάλιση ποιότητας Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων Λεπτομερείς οδηγίες καταχώρησης για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.baumit.gr ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.

Υπόστρωμα Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ξηρό, να μη βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και εξανθήματα, να μην είναι υδατοαπωθητικό, να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα.

Κατάλληλο για:

- Ανόργανα υποστρώματα
- Σκυρόδεμα ή παλιούς σοβάδες

Ακατάλληλο για:

- Πλαστικό και ρητίνες
- Βαφές και φιλμ λαδιού
- Σοβάδες και χρώματα ασβέστη
- Ξύλινα και μεταλλικά υποστρώματα

Προετοιμασία υποστρώματος

- Στερεώστε επιφάνειες υψηλής ή μεταβαλλόμενης απορροφητικότητας με κατάλληλο αστάρι (Baumit MultiPrimer, αναμείνατε για τουλάχιστον 24 ώρες).
- Στερεώστε σκονερές επιφάνειες με το αστάρι Baumit MultiPrimer.
- Αφαιρέστε την εξωτερική πέτσα με μηχανικό τρόπο.
- Αφαιρέστε υπολείμματα λαδιού από το σκυρόδεμα με ζεστό ατμό ή κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες.
- Καθαρίστε τα υποστρώματα με άγλη ή και μύκητες με ειδικά προϊόντα καθαρισμού (π.χ. Baumit FungoFluid).
- Αφαιρέστε με μηχανικό τρόπο ή με κατάλληλα προϊόντα πολυκαιρισμένες στρώσεις χρώματος με ανεπαρκή πρόσφυση.
- Επισκευάστε τα φθαρμένα και ρηγματωμένα μέρη με ειδικό κονίαμα (π.χ. Baumit StarContact, Baumit MultiWhite), εάν απαιτείται οπλίστε με πλέγμα Baumit StarTex.

Σε όλες τις επιφάνειες πρέπει να χρησιμοποιείται, όταν απαιτείται, το αστάρι Baumit UniPrimer / PremiumPrimer (χρόνος αναμονής τουλάχιστον 24 ώρες).

Τρόπος εργασίας

Μετά την ξήρανση του Baumit PremiumPrimer ή του Baumit UniPrimer (τουλάχιστον 24 ώρες), μπορεί να εφαρμοστεί το προϊόν NanoporTop.

Το τελικό επίχρισμα αναμειγνύεται με αναδευτήρα πριν την εφαρμογή. Εάν απαιτείται, η πυκνότητά του μπορεί να ρυθμιστεί προσθέτοντας μικρή ποσότητα νερού (max. 1% καθαρό νερό). Το τελικό επίχρισμα εφαρμόζεται σε όλη την επιφάνεια με ανοξειδωτή σπάτουλα ή με μηχανή, επιπεδώνεται στο πάχος του κόκκου και τρίβεται με πλαστική σπάτουλα μετά την εφαρμογή. Μην προσθέτετε άλλα προϊόντα. Δουλέψτε ομοιόμορφα και χωρίς διακοπές.

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

- Ο αέρας, το υλικό και το υπόστρωμα, κατά την εργασία και την ωρίμανση, πρέπει να έχουν θερμοκρασία μεγαλύτερη των +8 °C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και το δυνατό αέρα (π.χ. με δίκτυο οικοδομής).
- Καιρικές συνθήκες: Υψηλό ποσοστό συγκέντρωσης υγρασίας περιβάλλοντος και χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να επιμηκύνουν τον χρόνο ωρίμανσης του υλικού σημαντικά.
- Απόχρωση: Η ομοιομορφία του χρώματος ενδέχεται να επηρεαστεί από τις συνθήκες του υποστρώματος, τη θερμοκρασία και την υγρασία. Επιπλέον, επιφάνειες πρόσοψης που δεν είναι καλυμμένες με λινάτσες, ανομοιομορφίες του υποστρώματος (δομή, απορροφητικότητα) ή διαφορετικές καιρικές συνθήκες ενδέχεται να συμβάλλουν σε χρωματικές διαφορές. Ομοιόμορφο χρωματικό αποτέλεσμα μπορεί να επιτευχθεί μόνο εάν τα προϊόντα προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής. Εάν χρησιμοποιείτε διαφορετικές παρτίδες παραγωγής, μπορείτε να τις αναμείξετε πριν την εφαρμογή. Οι ατέλειες του υποστρώματος ενδέχεται να επηρεάσουν την τελική απόχρωση. Οι χρωματικές αποκλίσεις δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Τα αδρανή, που χρησιμοποιούνται στα τελικά επίχρισματα Baumit, είναι φυσικά προϊόντα. Ως εκ τούτου, ενδέχεται να εντοπιστούν ως πιο σκουρόχρωμοι κόκκοι. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα ποιότητας του υλικού. Συμβουλευτείτε το χρωματολόγιο Baumit Life για αποχρώσεις με κατάληξη "2" όπου απαιτείται παχιά βασική στρώση (min. 5 mm) και τελικό επίχρισμα Baumit PuraTop ή εφαρμογή οργανικής βασικής στρώσης Baumit PowerFlex (σύστημα ETICS Baumit StarSystem EPS).
- Επόμενες στρώσεις: Πριν την εφαρμογή άλλων στρώσεων, αναμείνατε τουλάχιστον 14 ημέρες (για θερμοκρασία +20 °C και σχετική υγρασία 60%).
- Οδηγίες καθαρισμού: Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα, καθώς και τις περιοχές κοντά στο πεδίο εφαρμογής, κυρίως γυαλί, κεραμικές επιφάνειες, πλακίδια, φυσικούς λίθους, βαμμένες και μεταλλικές επιφάνειες. Εάν απαιτείται, ξεπλύνετε με άφθονο νερό, μην περιμένετε μέχρι να στεγνώσει και σκληρυνθεί το προϊόν. Καθαρίστε τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.