Baumit NanoporColor

Premium – Αυτοκαθαριζόμενο χρώμα νανοτεχνολογίας

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

Προϊόν

Έτοιμο προς χρήση χρώμα εξωτερικών επιφανειών με χαμηλή τάση για λέρωμα. Το Baumit NanoporColor έχει δυνατότητα αυτοκαθαρισμού και επιπρόσθετη λειτουργία φωτοκατάλυσης για προστασία από οργανικούς ρύπους, που απομακρύνονται με την επίδραση της βροχής και των καιρικών μεταβολών.
Χάρη στην ειδικά σχεδιασμένη δομή μικροεπιφάνειας, τα ειδικά νανοκρυσταλλικά και ανόργανα πρόσθετα, το λέρωμα της επιφάνειας είναι σημαντικά μειωμένο, όπως και η σχετιζόμενη ανάπτυξη αλγών σε σχέση με άλλες τελικές επιστρώσεις.

Σύνθεση

Εξελιγμένα ανόργανα συνδετικά και πληρωτικά υλικά, πυριτικά άλατα, ανόργανα πρόσθετα και νερό.

Ιδιότητες

Ανόργανο υλικό, ανθεκτικό στον πολυκαιρισμό, με υψηλή διαπνοή, χαμηλή ανάπτυξη τάσεων κατά το στέγνωμα, υψηλή προστασία έναντι των ρύπων και ευκολία στην εφαρμογή (με χέρι ή μηχανή).

Εφαρμογή

Καινοτόμο χρώμα για χρήση στα σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit, καθώς και για εφαρμογή σε καινούριους και παλιούς ανόργανους σοβάδες, σκυρόδεμα και εργασίες ανακαίνισης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα:	χρωματολόγιο Life 2-9 (βλ. χρωματολόγιο & τιμοκατάλογο Baumit για τις εξαιρέσεις)
Τιμή μ:	περίπου 30 - 40
Περιεκτικότητα σε στερεά:	περίπου 65 %
Φαινόμενη πυκνότητα:	περίπου 1,5 kg/dm³
Τιμή pH:	12
Κατηγορία ποιότητας:	Premium

	NanoporColor 5l	NanoporColor 14l
Κατανάλωση	περίπου 0,3 l/m² - 0,35 l/m² για δύο στρώσεις	περίπου 0,3 l/m² - 0,35 l/m² για δύο στρώσεις
Απόδοση	περίπου 14 m² - 16 m² /δοχείο για δύο στρώσεις	περίπου 40 m² - 46 m² /δοχείο για δύο στρώσεις

Τρόπος παράδοσης

δοχείο 5 l, 1 παλέτα = 48 δοχεία = 240 l
δοχείο 14 l, 1 παλέτα = 32 δοχεία = 448 l

Αποθήκευση

Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για 12 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 No. 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.

Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών
(07/2023)

BAUMIT ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.
Λεωφ. Πεντέλης 142, 15235, Βριλήσσια, Αθήνα - www.baumit.gr - info@baumit.gr

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:
- Σοβάδες ασβέστη/τσιμέντου και σοβάδες τσιμέντου
- Σκυρόδεμα και άλλα ανόργανα υποστρώματα
- Υποστρώματα με επαρκείς αντοχές
- Βαφές και τελικά επιχρίσματα επαρκώς αγκυρωμένα

Κατάλληλο υπό προϋποθέσεις (συνιστάται δοκιμή):
- Κονιάματα και βαφές ασβέστη

Ακατάλληλο για:
- Πλαστικά, ρητίνες και ελαιοχρώματα
- Ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες
- Φράγμα ενανθράκωσης σε σκυρόδεμα
- Βαφές υψηλής ελαστικότητας

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 ReCompact.
- Αφαιρέστε την εξωτερική πέτσα με μηχανικό τρόπο.
- Αφαιρέστε υπολείμματα λαδιού από το σκυρόδεμα με ζεστό ατμό ή κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες με Baumit ReClean.
- Προετοιμάστε τα υποστρώματα με άλγη ή και μύκητες με ειδικά προϊόντα καθαρισμού (π.χ. Baumit FungoFluid).
- Καθαρίστε 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 το αστάρι Baumit UniPrimer / PremiumPrimer (χρόνος αναμονής τουλάχιστον 24 ώρες). Όταν χρησιμοποιείται το Baumit PowerFlex δεν απαιτείται αστάρι.

Τρόπος εργασίας

Αραιώστε το Baumit NanoporColor με max. 10-15% νερό, αναμίξτε με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές και χρησιμοποιήστε το ως αστάρι σε όλη την επιφάνεια (αναμονή τουλάχιστον 12 ώρες).
Εφαρμόστε 1 ή 2 στρώσεις χρώματος αραιωμένο με max. 5%, ανάλογα με το υπόστρωμα, αφού έχει στεγνώσει το αστάρι. Σε περίπτωση δεύτερης στρώσης, αναμείνατε τουλάχιστον 6 ώρες.
Μην αναμιγνύετε με άλλα υλικά. Το χρώμα μπορεί να εφαρμοστεί με ρολό ή βούρτσα ή πιστόλιι airless. Δουλέψτε ομοιόμορφα και χωρίς διακοπές.

Διαμόρφωση στρώσεων:
Υποστρώματα με χαμηλή απορροφητικότητα, που δεν απαιτούν στερέωση:
- 1 x Baumit NanoporColor αραιωμένο με max. 10-15% νερό (πλήρης κάλυψη)
- 1 x Baumit NanoporColor αραιωμένο με max. 5% νερό

Υποστρώματα με υψηλή απορροφητικότητα, που δεν απαιτούν στερέωση:
- 1 x Baumit MultiPrimer αραιωμένο με 50% νερό
- 1-2 x Baumit NanoporColor αραιωμένο με max. 5% νερό

Εφαρμογή με πιστόλι airless:
π.χ. Graco UM II 795 PC
Ακροφύσιο : LL5321 ή LL315, Πίεση: 100 bar, Φίλτρο 60, Αραίωση 0%

Ο βαθμός αραίωσης εξαρτάται από τη συνεκτικότητα του προϊόντος και την απορροφητικότητα του υποστώματος.

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος, κατά την εφαρμογή και ωρίμανση, πρέπει να είναι υψηλότερη των +8°C. Προστατεύετε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και το δυνατό αέρα (π.χ. με δίκτυ οικοδομής).
Υψηλό ποσοστό συγκέντρωσης υγρασίας περιβάλλοντος και χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να επιμηκύνουν σημαντικά τον χρόνο ωρίμανσης και να επηρεάσουν την απόχρωση.
Ομοιόμορφη απόχρωση μπορεί να εξασφαλιστεί εάν το σύνολο του υλικού προέρχεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής. Η τελική απόχρωση εξαρτάται από τις συνθήκες του υποστρώματος, τη θερμοκρασία και την υγρασία του αέρα.
Για να αποφύγετε χρωματικές αποκλίσεις, θεωρείται σκόπιμο να προμηθεύεστε όλη την απαιτούμενη ποσότητα υλικού.
Οι ατέλειες του υποστρώματος ενδέχεται να επηρεάσουν την τελική απόχρωση. Οι χρωματικές αποκλίσεις δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος.

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.

BAUMIT ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.
Λεωφ. Πεντέλης 142, 15235, Βριλήσσια, Αθήνα - www.baumit.gr - info@baumit.gr