



Baumit NanoporTop



Προϊόν	Έτοιμη προς χρήση, τελική στρώση φινιρίσματος (λεπτής στρώσης) σε μορφή πάστας, ανόργανη, με αντοχή στο λέρωμα. Μέρος των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit σύμφωνα με την προδιαγραφή ETAG 004. Το Baumit NanoporTop 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 και τα ειδικά νανοκρυσταλλικά-ανόργανα πρόσθετα, το λέρωμα της επιφάνειας είναι σημαντικά μειωμένο, όπως και η ανάπτυξη αλγών σε σχέση με άλλες επιστρώσεις.	
Σύνθεση	Εξελιγμένα ανόργανα συνδετικά υλικά, ανόργανα πληρωτικά υλικά, πυριτικά άλατα, οργανικά συνδετικά υλικά, μικροΐνες, έγχρωμες και λευκές χρωστικές, πρόσθετα και νερό.	
Ιδιότητες	Ανόργανο υλικό, υδατοαπωθητικό, ανθεκτικό στον πολυκαιρισμό, με υψηλή διάχυση υδρατμών, ανθεκτικό στους λεκέδες, με φωτοκαταλυτική δράση άκαυστο και εύκολο στην εφαρμογή.	
Εφαρμογή	Προστασία και διαμόρφωση προσώπων και στοιχείων σε παλιούς και νέους ανόργανους σοβάδες και επιστρώσεις, σε σκυρόδεμα, σε μνημεία, σε ανακαινίσεις και ως τελική επίστρωση στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit.	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μέγιστος κόκκος:	1,5/2,0/3,0 mm
	Πυκνότητα υλικού:	1,8 kg/dm ³
	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	~ 0,70 W/mK
	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ:	~ 15-25
	Συντελεστής απορρόφησης νερού w:	W2
	Αντοχή πρόσφυσης:	> 0,3 MPa
	Ποικιλία χρωμάτων:	Χρωματολόγιο Baumit Life



Διαμόρφωση	K 1.5	K 2.0	K 3.0	R 2.0	R 3.0
Κατανάλωση Kg/m ²	2,5	2,9	3,9	2,6	3,6

Οι καταναλώσεις είναι ενδεικτικές. Στην πράξη υπολογίστε μια επιπρόσθετη κατανάλωση ~ 10%. Η κατανάλωση εξαρτάται από την επιπεδότητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος, καθώς και τον τρόπο εφαρμογής.

Οδηγίες ασφαλείας	Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η κατηγοριοποίηση αναφέρεται στο ΔΔΑ (Άρθρο 31 και Παράρτημα II του Κανονισμού 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 18.12.2006), που είναι διαθέσιμο στο www.baumit.com ή διαφορετικά ζητήστε το από τον προμηθευτή σας.
Αποθήκευση	Το προϊόν εφόσον είναι κλειστό μπορεί να παραμείνει αποθηκευμένο σε ξηρό,

δροσερό περιβάλλον, χωρίς συνθήκες παγετού, για χρονικό διάστημα 6 μηνών.

Διασφάλιση ποιότητας

Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής. Το σύστημα διασφάλισης ποιότητας πιστοποιείται από διαπιστευμένο φορέα.

Τρόπος παράδοσης

Δοχεία 25 kg
1 παλέτα = 24 δοχεία = 600 kg

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ξηρό, να μην βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και εξανθήματα, να μην είναι υδατοαπωθητικό, να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά κομμάτια. Να εξετάζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές ÖNORM B 2259, B 6400, B 3345 και B3346. Η επιπεδότητα των τοίχων να ικανοποιεί το πρότυπο ÖNORM DIN 18202.

Κατάλληλο για:

- Κονιάματα οπλισμού των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit Open, EPS και πετροβάμβακα
- Σοβάδες ασβέστη και ασβέστη/τσιμέντου, σκυρόδεμα
- Ανόργανα και πυριτικής βάσης υποστρώματα και σοβάδες με καλές ιδιότητες πρόσφυσης
- Οργανικές στρώσεις οπλισμού (Baumit PowerFlex)
- Γυψοσανίδες με προεργασία κατάλληλου ασταριού (Προετοιμασία: 2 x Baumit Sperrgrund)

Κατάλληλο υπό προϋποθέσεις:

Σοβάδες γύψου (να γίνεται δοκιμή)

Ακατάλληλο για:

- Κονιάματα ασβέστη
- Ασβεστωμένες επιφάνειες
- Πλαστικά και ελαιοχρώματα
- Ξύλο, μέταλλο

Πληροφορίες για την προετοιμασία του υποστρώματος

- Στερεώστε τις σαθρές ή σκονερές επιφάνειες με κατάλληλο αστάρι (Baumit MultiPrimer, να αφεθεί για τουλάχιστον 12 ώρες, Baumit PutzFestiger, να αφεθεί για τουλάχιστον 14 μέρες)
- Αφαιρέστε την εξωτερική πέτσα με μηχανικό τρόπο
- Αφαιρέστε υπολείμματα λαδιού από το σκυρόδεμα με ζεστό ατμό ή εμπορικά προϊόντα καθαρισμού
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες με ζεστό ατμό
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες με κατάλληλο προϊόν (Baumit FassadenReiniger)
- Προετοιμάστε τα υποστρώματα με άγλη με ειδικά προϊόντα καθαρισμού (πχ. Baumit SanierLosung)
- Καθαρίστε με μηχανικό τρόπο πολυκαιρισμένες στρώσεις μογιός με κακή πρόσφυση ή με κατάλληλα προϊόντα
- Επισκευάστε τα φθαρμένα και ρηγματωμένα μέρη με ειδικό κονίαμα (π.χ. Baumit StarContact), αν απαιτείται οπλίστε με κατάλληλο πλέγμα

Τρόπος εργασίας

Διαμόρφωση στρώσεων

1 x Baunit UniPrimer (πλήρης και ομοιόμορφη επικάλυψη) ή
2 x Baunit UniPrimer (για απορροφητικά υποστρώματα)
1 x Baunit NanoporTop

Μετά από ξήρανση του Baunit UniPrimer για τουλάχιστον 24 ώρες, μπορεί να εφαρμοστεί ο σοβάς Baunit NanoporTop.

Αναμίξτε το υλικό με χρήση αναμικτήρα πριν την εφαρμογή. Αν απαιτείται, προσθέστε έως 1% καθαρό νερό για την διόρθωση της εργασιμότητας. Απλώστε την τελική στρώση σε όλη την επιφάνεια με ανοξείδωτη σπάτουλα ή με κατάλληλη μηχανή, ακολούθως επιπεδώστε στο πάχος του μέγιστου κόκκου και επεξεργαστείτε με πλαστικό τριβίδι σοβά.

Μην αναμίξετε το υλικό με άλλα προϊόντα. Δουλέψτε ομοιόμορφα και χωρίς διακοπές.

Γενικές πληροφορίες

Ο αέρας, το υλικό και το υπόστρωμα κατά την εργασία και την πήξη του κονιάματος πρέπει να έχουν θερμοκρασία μεγαλύτερη των +8°C. Προστατέψτε την επιφάνεια από την άμεση επαφή με τον ήλιο, τη βροχή και τον δυνατό αέρα (π.χ. με δίκτυ οικοδομής).

Η υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία και οι χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να επιμηκύνουν τον χρόνο ωρίμανσης του υλικού σημαντικά.

Ομοιόμορφη χρωματική απεικόνιση μπορεί να επιτευχθεί μόνο αν τα προϊόντα προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.

Η τελική απόχρωση επηρεάζεται από το υπόστρωμα, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.

Το Baunit NanoporTop πρέπει να ωριμάσει για τουλάχιστον 14 ημέρες (στους +20° C και 60% σχετική υγρασία) πριν την εφαρμογή άλλων στρώσεων.

Για έργα υπό δύσκολες συνθήκες (π.χ. περιοχές με υψηλή συγκέντρωση υγρασίας, βροχοπτώσεις, κοντά σε θάλασσα, φυτά, δέντρα και βλάστηση) προτείνεται ιδιαίτερη προσοχή. Μακροχρόνια προσβολή από άλγη και μύκητες δεν μπορεί να εξασφαλίσει τη διατήρηση του τελικού αποτελέσματος.

Τα αδρανή που χρησιμοποιούνται στα τελικά επιχρίσματα της Baunit είναι φυσικά προϊόντα. Σε κάποιες περιπτώσεις ενδέχεται μερικοί κόκκοι να είναι ελαφρώς πιο σκουρόχρωμοι. Αυτό σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί πρόβλημα ποιότητας του προϊόντος.

Αν χρησιμοποιηθεί σε θερμομονωτικά συστήματα, η ανακλαστικότητα HBW δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 25.

Πληροφορίες ασφαλείας

Προστατεύστε τα μάτια και το δέρμα σας, καθώς και τις διπλανές επιφάνειες που θα περαστούν με αστάρι, ειδικά γυαλί, κεραμικά, τεχνητή και φυσική πέτρα, χρώμα και μεταλλικές επιφάνειες. Σε περίπτωση που λερωθεί η επιφάνεια ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Μην περιμένετε να ξεραθεί για να καθαρίσετε.

Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση τους με νερό.

Οι γραπτές και προφορικές τεχνολογικές υποδείξεις που παρέχονται βασίζονται στην υπάρχουσα επιστημονική γνώση και την πρακτική εμπειρία. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές. Δεν δημιουργούν νομική ή άλλη υποχρέωση σε σχέση με το συμβόλαιο πώλησης. Επίσης δεν αποδεσμεύουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να ελέγξει ο ίδιος ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.