

CrystalTop

Premium ανόργανο τελικό επίχρισμα



- Φυσικό & διαπνέον
- Ενάντια σε σκόνη & ρύπους
- Εξαιρετική ανθεκτικότητα

Προϊόν

Έτοιμο προς χρήση ανόργανο τελικό επίχρισμα σε μορφή πάστας, με εξαιρετικές ιδιότητες ενάντια σε σκόνη και ρύπους για αποτέλεσμα με διάρκεια στο χρόνο. Το CrystalSet αποτελείται από 2 συστατικά, ένα προς χρήση αστάρι - CrystalActivator και ένα έτοιμο προς χρήση τελικό επίχρισμα σε μορφή πάστας - CrystalTop. Για τη διασφάλιση της λειτουργίας του CrystalSet, το τελικό επίχρισμα - CrystalTop, πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με το ειδικό αστάρι - CrystalActivator. Ελεγμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824 και στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κατά EAD 040083-00-0404. Το CrystalTop περιέχει $\leq 5\%$ κ.β. οργανικά συστατικά.

Σύνθεση

Ανόργανα συνδετικά, πολυμερή σε διασπορά, ανόργανα πληρωτικά, λευκή χρωστική, νερό, πυκνωτικό μέσο, αντιαφριστικό, μέσα διασποράς.

Ιδιότητες

- CrystalSet (ειδικό αστάρι CrystalActivator + τελικό επίχρισμα CrystalTop)
- CrystalEffect (ενάντια σε σκόνη & ρύπους)
- Ανόργανο
- Υψηλή διαπνοή
- Εξαιρετική ανθεκτικότητα προσόψεων

Εφαρμογή

Καινοτόμο σύστημα τελικού επιχρίσματος για κατασκευές με συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, καθώς και για υποστρώματα ανόργανων σοβάδων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντίδραση στη φωτιά:	A2-S1, d0
Χρώμα:	χρωματολόγιο Life 3-9 (χωρίς οργανικές χρωστικές - σύμβολο μισοφέγγαρο στο χρωματολόγιο Baumit)
Αντοχή πρόσφυσης:	$\geq 0,3$ MPa
Πρότυπο:	EN 15824, ETAG 004:2013 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Φαινόμενη πυκνότητα:	$1,85$ kg/dm ³
Τιμή Sd:	$< 0,1$ m (2mm πάχος στρώσης)
Τιμή μ:	< 50 η τιμή αφορά στο CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)
Τιμή V:	V1
Τιμή W:	W2

	CrystalTop K1.5	CrystalTop K2.0	CrystalTop K3.0	CrystalTop R2.0
Απόδοση	10 m ² /δοχείο	8,6 m ² /δοχείο	6,4 m ² /δοχείο	9,6 m ² /δοχείο
Κοκκομετρία	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Κατανάλωση	2,5 kg/m ²	2,9 kg/m ²	3,9 kg/m ²	2,6 kg/m ²

Οι πληροφορίες κατανάλωσης που παρέχονται είναι ενδεικτικές. Για πρακτικούς λόγους, πρέπει να ληφθεί υπόψη μία πρόσθετη κατανάλωση περίπου 10%. Οι τιμές κατανάλωσης εξαρτώνται από την αδρότητα του υποστρώματος, καθώς και από τον τρόπο εφαρμογής.

Τεχνικά χαρακτηριστικά - CrystalActivator	
Χρώμα:	ροζ - σομόν
Τιμή μ:	<50 ισχύει για το CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)
Τιμή pH:	περίπου 12
Πυκνότητα:	1,30 kg/dm ³
Περιεκτικότητα σε στερεά:	45,5%
Αποχρώσεις:	αποχρώσεις 01P - 17P & 20P - 25P
Κατανάλωση:	0,2 kg/m ² σε λείο υπόστρωμα

Υπολογισμός CrystalSet						
CrystalTop					CrystalActivator	
Εμβαδόν (m ²)	K1.5 (25 kg)	K2.0 (25 kg)	K3.0 (25 kg)	R2.0 (25 kg)		
10	1	1,16	1,56	1,04	0,4	5 kg
25	2,5	2,9	3,9	2,6	1	
50	5	5,8	7,8	5,2	2	
100	10	11,6	15,6	10,4	1	20 kg
1.000	100	116	156	104	10	



Τρόπος παράδοσης

CrystalTop	δοχείο 25 kg	1 παλέτα = 32 δοχεία = 800 kg
CrystalActivator	δοχείο 20 kg	1 παλέτα = 32 δοχεία = 640 kg
	δοχείο 5 kg	1 παλέτα = 64 δοχεία = 320 kg

Αποθήκευση

Μπορεί να αποθηκευτεί σε στεγνό, δροσερό, απαλλαγμένο από τον παγερό μέρος, στην αρχική κλειστή συσκευασία του για χρονικό διάστημα 12 μηνών. Προστατέψτε το προϊόν από θερμοκρασίες περιβάλλοντος υψηλότερες των +35 °C και χαμηλότερες των +5 °C, καθώς και από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

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, στεγνό, απαλλαγμένο από παγετό και σκόνη, απορροφητικό, χωρίς εξανθήματα αλάτων, σταθερό και χωρίς χαλαρά τμήματα.

Κατάλληλα υποστρώματα:

- Ανόργανα υποστρώματα, π.χ. Baumit στρώσεις ενίσχυσης

Ακατάλληλα υποστρώματα:

- Πλαστικό και ρητίνη
- Βαφές και έλαια
- Σοβάδες ασβέστη και βαφές
- Ξύλο και μέταλλο

Προετοιμασία υποστρώματος

- Επιπεδώστε τις ανισοσταθμίες του υποστρώματος με Baunit MultiPrimer
- Σταθεροποιήστε σκονερά ή με τάση κιωλίωσης υποστρώματα με Baunit SanovaPrimer (συμβουλευτείτε το έντυπο τεχνικών πληροφοριών του προϊόντος)
- Αφαιρέστε με μηχανικά μέσα υλικά που παρεμποδίζουν την πρόσφυση
- Αφαιρέστε υπολείμματα ελαίων ξυλοτύπων σε επιφάνειες σκυροδέματος με ζεστό νερό υπό πίεση ή ειδικά υλικά ή με αμμοβολή
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες
- Απομακρύνετε τα άλγη και τους μύκητες με ειδικά προϊόντα (π.χ. Baunit FungoFluid)
- Απομακρύνετε υλικά με μη επαρκή πρόσφυση και επισκευάστε / ενισχύστε όπου απαιτείται (π.χ. Baunit StarContact με πλέγμα Baunit StarTex)

Εκτός από τις προεργασίες που αναφέρονται εδώ, όλα τα υποστρώματα πρέπει πάντα να είναι προετοιμασμένα με Baunit CrystalActivator (χρόνος αναμονής: τουλάχιστον 24 ώρες). Το υπόστρωμα πρέπει να έχει ωριμάσει και στεγνώσει.

Τρόπος εργασίας

Σειρά εργασιών:

- 1 x Baunit CrystalActivator σε όλη την επιφάνεια
- Αφού το Baunit CrystalActivator έχει στεγνώσει τουλάχιστον μετά από 24 hours, μπορεί να εφαρμοστεί το Baunit CrystalTop

Το Baunit CrystalActivator αναμειγνύεται επαρκώς πριν την εφαρμογή με έναν αναδευτήρα χαμηλών στροφών, ενώ δεν πρέπει να αραιώνεται. Εφαρμόστε το Baunit CrystalActivator σε όλη την επιφάνεια με ρολό ή βούρτσα. Το Baunit CrystalTop αναμειγνύεται επαρκώς με έναν αναδευτήρα και δεν πρέπει να αραιώνεται. Το τελικό επίχρισμα εφαρμόζεται σε όλη την επιφάνεια με ανοξειδωτή σπάτουλα ή με ψεκασμό με κατάλληλη μηχανή και τρίβεται με πλαστική σπάτουλα αμέσως μετά την εφαρμογή. Μην αναμειγνύεται με άλλα προϊόντα ή βαφές. Δουλέψτε ομοιόμορφα και χωρίς διακοπές.

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C κατά την εφαρμογή και ωρίμαση.
- **Προστασία από τις καιρικές συνθήκες:** προστατέψτε την πρόσοψη από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή ή τον δυνατό αέρα (π.χ. με λινάτσες προστασίας). Υψηλό ποσοστό υγρασίας και/ή χαμηλές θερμοκρασίες μπορούν να επιμηκύνουν σημαντικά τον χρόνο στεγνώματος και να επηρεάσουν την χρωματική ομοιομορφία. Οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τον χρόνο στεγνώματος (η υπερθέρμανση του τελικού επίχρισματος είναι πολύ πιθανή).
- **Απόχρωση:** Η ελκική απόχρωση ενδέχεται να επηρεαστεί από τις συνθήκες του υποστρώματος, τη θερμοκρασία και την υγρασία. Μερική ή ανεπαρκής σκίαση των προσόψεων (με λινάτσες), ανισοσταθμίες υποστρώματος ή εναλλαγή καιρικών συνθηκών μπορούν να οδηγήσουν σε χρωματικές διαφορές (λεκέδες).
- Η **χρωματική σταθερότητα** μπορεί να διασφαλιστεί μόνο με την ίδια παρτίδα παραγωγής. Εάν χρησιμοποιούνται διαφορετικές παρτίδες, πρέπει να τις αναμείξετε πριν την έναρξη των εργασιών.
- **Οι άμμοι** που χρησιμοποιούνται στα τελικά επίχρισματα της Baunit είναι φυσικά προϊόντα. Αυτό συνεπάγεται σε μερικές περιπτώσεις μπορούν να εντοπιστούν πιο σκουρόχρωμοι κόκκοι. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα ποιότητας του προϊόντος. Οι μηχανικές καταπονήσεις στην επιφάνεια του σοβά μπορεί να οδηγήσουν σε αλλαγές χρώματος (σπάσιμο του πληρωτικού) σε αυτές τις περιοχές. Αυτή η αλλαγή χρώματος δεν επηρεάζει ούτε τη λειτουργικότητα ούτε την ποιότητα του προϊόντος.
- **Τιμή ανακλαστικότητας:** Η τιμή ανακλαστικότητας δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 25 όταν χρησιμοποιείται σε σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

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.