

CrystalActivator

premium ανόργανο αστάρι του
Baumit CrystalSet



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

Προϊόν

Αστάρι του Baumit CrystalSet. 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.

Σύνθεση

Ανόργανα συνδετικά, πολυμερή σε διασπορά, ανόργανα πληρωτικά, λευκή χρωστική, νερό, πυκνωτικό μέσο, αντιφριστικό, 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

Πυκνότητα:	1,3 kg/dm ³
Χρώμα:	ροζίζον κόκκινο αποχρώσεις Baumit 01P - 17P & 20P - 25P
Περιεκτικότητα σε στερεά:	45,5 %
Τιμή pH:	max. 12
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Τιμή μ:	< 50 η τιμή αφορά στο CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)

	CrystalActivator 5 kg	CrystalActivator 20 kg
Απόδοση	περίπου 25 m ² /δοχείο	περίπου 100 m ² /δοχείο
Κατανάλωση	περίπου 0,2 kg/m ²	περίπου 0,2 kg/m ²

Τεχνικά χαρακτηριστικά - CrystalTop

Τιμή μ:	< 50 η τιμή αφορά στο CrystalSet (CrystalTop + CrystalActivator)				
Τιμή V:	V1				
Τιμή W:	W2				
Τιμή Sd:	< 0,1 (2 mm πάχος στρώσης)				
Πυκνότητα:	1,85 kg/m ³				
Αντοχή πρόσφυσης:	> 0,3 MPa				
Αποχρώσεις:	Χρωματολόγιο Life 3-9 (χωρίς οργανικές χρωστικές - σύμβολο μισοφέγγαρο στο χρωματολόγιο Baumit)				
Κοκκμετρία:	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	1 mm
Υφή:	K1.5	K2.0	K3.0	R2.0	Fine K1.0
Κατανάλωση:	2,5 kg/m ²	2,9 kg/m ²	3,9 kg/m ²	2,6 kg/m ²	2,0 kg/m ²

Υπολογισμός CrystalSet							
Περιοχή (m ²)	CrystalTop					CrystalActivator	
	K1.0 (25 kg)	K1.5 (25 kg)	K2.0 (25 kg)	K3.0 (25 kg)	R2.0 (25 kg)		
10	0,8	1	1,16	1,56	1,04	0,4	5 kg
25	2	2,5	2,9	3,9	2,6	1	
50	4	5	5,8	7,8	5,2	2	
100	8	10	11,6	15,6	10,4	1	20 kg
1.000	80	100	116	156	104	10	

Τρόπος παράδοσης

CrystalTop	δοχείο 25 kg	1 παλέτα = 32 δοχεία = 800 kg
CrystalActivator	δοχείο 20 kg / δοχείο 5 kg	1 παλέτα = 32 δοχεία = 640 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 Baumit MultiPrimer
- Σταθεροποιήστε σκονερά ή με τάση κιμωλίας υποστρώματα με Baumit 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. Baumit FungoFluid)
- Απομακρύνετε υλικά με μη επαρκή πρόσφυση και επισκευάστε / ενισχύστε όπου απαιτείται (π.χ. Baumit StarContact με πλέγμα Baumit StarTex)

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

Τρόπος εργασίας

Σειρά εργασιών:

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

Το Baumit CrystalActivator αναμειγνύεται επαρκώς πριν την εφαρμογή με έναν αναδευτήρα χαμηλών στροφών, ενώ δεν πρέπει να αραιώνεται. Εφαρμόστε το Baumit CrystalActivator σε όλη την επιφάνεια με ρολό ή βούρτσα. Το Baumit CrystalTop αναμειγνύεται επαρκώς με έναν αναδευτήρα και δεν πρέπει να αραιώνεται. Το τελικό επίχρισμα εφαρμόζεται σε όλη την επιφάνεια με ανοξείδωτη 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 επιχρίσματος είναι πολύ πιθανή).
- **Απόχρωση:** Η τελική 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 επιχρίσματα της Baumit είναι φυσικά προϊόντα. Αυτό συνεπάγεται ότι 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.
- **Οδηγίες καθαρισμού:** Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα, καθώς και τις γειτονικές της εφαρμογής περιοχές, ειδικά επιφάνειες γυαλιού, κεραμικές, κλίνκερ, φυσικών λίθων, βαμμένες και μεταλλικές. Εάν είναι απαραίτητο, ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Για να ξεπλύνετε, μην περιμένετε να ξεραθεί η πάστα. Καθαρίστε τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με νερό αμέσως μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

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.