


NEO
Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Υψηλής πρόσφυσης
- Μεσαίου κόκκου

Κόλλα και υλικό επικάλυψης συστήματα θερμοπρόσοψης με πιστοποίηση ETA
 Οι πληροφορίες του παρόντος δελτίου είναι αποτέλεσμα των γνώσεων που ήταν διαθέσιμες έως την ημερομηνία της δημοσίευσης. Η Saint-Gobain PPC Italia δεν φέρει καμία ευθύνη για ατυχήματα ή ζημιές που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση αυτών των πληροφοριών και διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των δεδομένων χωρίς προειδοποίηση.

> ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Συγκόλληση και επικάλυψη μονωτικών πλακών για συστήματα θερμοπρόσοψης με πιστοποίηση ETA.

Υποστρώματα:

Ως κόλλα: τούβλα και θερμομονωτικά τούβλα • Μεικτή τοιχοποιία ή λιθοδομές • Σκυρόδεμα • Τσιμεντόλιθοι • Τσιμεντόλιθοι από διογκωμένο ελαφρομπετόν (μετά από πλύσιμο) • Σύμμεικτες πλάκες χάλυβα-σκυροδέματος • Υφιστάμενοι και νέοι σοβάδες • Υφιστάμενα χρώματα ή επικαλύψεις αρκεί να έχουν καλή πρόσφυση. Σε περίπτωση ασφαλικής μεμβράνης, μόνο για συγκόλληση, χρησιμοποιήστε weberdry pronto23 top.

Για επικάλυψη: μονωτικές πλάκες της σειράς weber.therm F70-100-120, weber.therm C70, weber.therm LV034, weber.therm RL30.

Να μην χρησιμοποιείται σε:

- Αδύναμα και ασταθή υποστρώματα ή σε σαθρές επικαλύψεις
- Υποστρώματα με φαινόμενα ανιούσας υγρασίας
- Μέταλλο
- Πλάκες από γυψοσανίδα ή ξύλο
- Μονωτικές πλάκες ή υποστρώματα διαφορετικά από τα ενδεικνυμένα.

> ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Συσκευασίες:

σάκος των 25 kg

Όψη:

γκρι σκόνη

Διάρκεια:

- Διατήρηση χαρακτηριστικών επιδόσεων: 12 μήνες σε άθικτη συσκευασία προστατευμένη από την υγρασία

Απόδοση ανά συσκευασία:

2,5 ÷ 3,6 τ.μ. για συγκόλληση και επικάλυψη



> ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Προϊόντα	Κατανάλωση	Πάχος
webertherm AP60 SYSTEM για συγκόλληση	2,5÷4 kg/τ.μ.	κορδόνια και σημεία
webertherm AP60 SYSTEM για επικάλυψη	4,85÷6 kg/τ.μ.	3÷4 mm

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας webertherm AP60 SYSTEM

Δελτίο DOP webertherm AP60 SYSTEM

> ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Νερό μείγματος λευκό και γκρι: 20±22%
Χρόνος που απαιτείται για να κάσει το μείγμα: 10 λεπτά
Εργασιμότητα του μείγματος (Pot life): 6 ώρες
Χρόνος αναμονής για στερέωση με βύσματα: 1÷3 ημέρες
Χρόνος αναμονής στρώματος επικάλυψης μετά το στοκάρισμα της κεφαλής των βυσμάτων: 1÷3 ημέρες
Χρόνος αναμονής για έγχρωμο φινίρισμα: 7 ημέρες

Οι παραπάνω τιμές είναι αποτέλεσμα εργαστηριακών δοκιμών σε ελεγχόμενο περιβάλλον με θερμοκρασία 22 °C και σχετική υγρασία 50% και μπορούν να διαφέρουν σημαντικά ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.

> ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Μηχανικός αναδευτήρας
- Μυστρί
- Οδοντωτή και λεία ατσάλινη σπάτουλα
- Τριβείο

> ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ομαλό, χωρίς λίπη και υδροδιαλυτά μέρη, σταθερό, ομοιογενές, με τέλεια ωρίμαση, χωρίς μετακινήσεις και στεγνό. Αφαιρέστε ενδεχόμενα παλιά χρώματα ή επικαλύψεις που δεν έχουν τέλεια πρόσφυση.

> ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Απλώστε το webertherm AP60 SYSTEM στις μονωτικές πλάκες με περιμετρικά κορδόνια και σε κεντρικά σημεία (ή με πλήρη επάλειψη με οδοντωτή σπάτουλα 10x10 mm). Σε περίπτωση πλακών από ορκοτοβάμβακα, πιάστε όσο χρειάζεται ώστε το μείγμα κόλλας-υλικού επικάλυψης να διεισδύσει στις επιφανειακές ίνες της πλάκας.
- Τοποθετήστε τις πλάκες με τους κάθετους αρμούς σταυρωτά, επιπεδώστε και χτυπήστε τις καλά.
- Περιμένετε από 1 έως 3 ημέρες πριν προχωρήσετε στη μηχανική στερέωση με ειδικά βύσματα της σειράς weber.therm TA.
- Στοκάρτε την κεφαλή των βυσμάτων με webertherm AP60 SYSTEM F και στη συνέχεια, για πλάκες EPS, μετά το στέγνωμα της κόλλας-υλικού επικάλυψης (1-3 ημέρες), λειάνετε την επιφάνεια με τριβίδι. Τοποθετήστε όλα τα αναγκαία βοηθητικά εξαρτήματα (γωνίες, νεροσταλάκτες, διαγώνια πλέγματα ενίσχυσης,...) χρησιμοποιώντας μόνο webertherm AP60 SYSTEM.
- Προχωρήστε στην εφαρμογή του στρώματος ενίσχυσης με μια πρώτη στρώση από webertherm AP60 SYSTEM χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα και ασκώντας την αναγκαία πίεση έτσι ώστε, σε περίπτωση πλακών από ορκοτοβάμβακα, η κόλλα να εισχωρήσει στις επιφανειακές ίνες της πλάκας. Τοποθετήστε το υαλόπλεγμα weber.therm RE160 με επικάλυψη των φύλλων τουλάχιστον κατά 10 cm και στη συνέχεια απλώστε μια δεύτερη στρώση από webertherm AP60 SYSTEM. Το συνολικό πάχος της επικάλυψης πρέπει να κυμαίνεται από 3 έως 4 mm, με τρόπο ώστε το πλέγμα να βρίσκεται στο εξωτερικό 1/3 της στρώσης.
- Περιμένετε τουλάχιστον 7 ημέρες πριν εφαρμόσετε την έγχρωμη επικάλυψη που είναι συμβατή με τα προϊόντα της σειράς weber.cote.

> ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Θερμοκρασία χρήσης: από +5 °C έως +35 °C
- Να μην χρησιμοποιείται σε συνθήκες έντονης ηλιακής ακτινοβολίας, ισχυρού ανέμου ή καταρρακτώδους βροχής
- Να μην χρησιμοποιείται σε βρεγμένα, παγωμένα ή υπό απόψυξη υποστρώματα ή με κίνδυνο παγετού στις επόμενες 24 ώρες μετά την εφαρμογή

> ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος κόκκου: <0,6 mm
Συντελεστής υδρατμοπερατότητας: $\mu \leq 30$
Θερμική αγωγιμότητα (EN 1745:2002): $\lambda = 0,45 \text{ W/mK}$
Εγκάρσια παραμόρφωση: >2,5 mm
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα και τούβλο: > 0,25 N/mm² (ελάχιστη προβλεπόμενη τιμή από την ETAG 004)

Πρόσφυση σε EPS και υαλοβάμβακα: ρήξη συνοχής στην πλάκα
Πρόσφυση σε γκοφρέ XPS: > 0,23 N/mm²

Οι παραπάνω τιμές είναι αποτέλεσμα εργαστηριακών δοκιμών σε ελεγχόμενο περιβάλλον και μπορούν να διαφέρουν σημαντικά ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.

> ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ



> ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κόλλα και υλικό επικάλυψης με πιστοποίηση ETA, λεπτόκοκκη, γκρι χρώματος για συστήματα θερμοπρόσοψης weber.therm με πιστοποίηση ETA με μονωτικές πλάκες από λευκό EPS weber.therm F70-100-120, διαπνέον EPS weber.therm C70, υαλοβάμβακα weber.therm L25 και πετροβάμβακα weber.therm RL30. Εφαρμογή σε δύο στρώσεις με παρεμβολή υαλοπλέγματος weber.therm RE160, προκειμένου να σχηματιστεί ελάχιστο συνολικό πάχος τουλάχιστον 3 mm. Η διακόσμηση επιτυγχάνεται με έγχρωμο σιλοξανικό φινίρισμα σε πάστα έτοιμη για χρήση ειδικά για εξωτερικούς χώρους weber.cote siloxcover F- R (ή οργανικής φύσεως weber.cote acrylcover R-G) μετά από εφαρμογή ειδικού ασταριού weber.prim RC14 (ή weber.prim RA13)