

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

BETOFIX POWER ΠΑΝΙΣΧΥΡΟ ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εξαιρετικά ενισχυμένο και ινοπλισμένο υλικό, με πανίσχυρη πρόσφυση και κορυφαίες μηχανικές αντοχές. Λόγω της σύστασης του με χαλαζία και ειδικές ρητίνες είναι ιδανικό για την εξομάλυνση δαπέδων και την ενίσχυση επιφανειών που υφίστανται βαριές καταπονήσεις, ακόμα και σε στρώσεις 1,5-2cm. Με τον εγκιβωτισμό υαλοπλέγματος δημιουργεί ένα εξαιρετικά ανθεκτικό υπόστρωμα πριν την εφαρμογή πατητής τσιμεντοκονίας.

Μπορεί να εφαρμοστεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους. Η ειδική του σύσταση επιτρέπει το γέμισμα οπών και ρωγμών πλάτους 2mm και πάχους ως 30mm.

Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CSIV/W2 κατά EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλος για επισκευές και εξομάλυνση σε δάπεδα ακόμα και για βαριά χρήση. Δε συρρικνώνεται, δεν σκάει και δεν δημιουργεί ρωγμές και τριχοειδή. Έτοιμος για χρήση με απλή ανάμειξή του με νερό, εφαρμόζεται σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους και αντέχει σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό νερό, σε αναλογία που μας εξυπηρετεί ανάλογα την χρήση και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών. Η ανάδευση συστήνεται να γίνει με δράπανο χαμηλών στροφών (250-300 rpm), έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. κατάλληλη για την επιθυμητή χρήση. Εάν χρειαστεί και δεύτερη

επίστρωση, συνιστάται να εφαρμοστεί μετά από λίγο χωρίς διαβροχή. Το υλικό, αφού στεγνώσει, μπορεί να λειανθεί με γυαλόχαρτο όπου χρειάζεται.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Υπολογίζεται περίπου 3,5 kg/m², ανάλογα με το πάχος και το βάθος της εφαρμογής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται χωρίς να βραχεί για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινο σακί 25 Kg

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΒΕΤΟΦΙΧ POWER ΠΑΝΙΣΧΥΡΟ ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.):

Μορφή	κονίαμα με βάση το τσιμέντο	Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,50 mm
Χρώμα	λευκό	Νερό ανάμειξης	280ml/1kg
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Αντοχή σε θλίψη	9,9 N/mm ²
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -30 °C έως 90 °C	Πρόσφυση 28 ημερών	1,5 N/mm ²
Κατανάλωση	3,5 kg/m ² , ανάλογα με το πάχος και το βάθος της εφαρμογής.	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,1 kg/m ² min ^{0,5}
Πάχος εφαρμογής	μέγιστο 30mm	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	6
Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1300 Kg/m ³	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	0,42 W/(m.K)
Χρόνος ζωής στο δοχείο	3 ώρες	Αντίδραση στη φωτιά	Class A1



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Revision No.v1
Revision Date: 06/2024

BETOFIX POWER ΠΑΝΙΣΧΥΡΟ ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΠΡΟΛΑΤ. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

21	PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 027-PROLAT-CPR
EN 998-1:2016 BETOFIX POWER General purpose rendering mortar (GP) for external and internal use Reaction to fire: Class A1 Adhesion: $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ – FP:A Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: $\mu:6$ Thermal conductivity: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0.42 W/mK (tab. value) Durability (against freeze/thaw): NPD Dangerous substances: See SDS	