

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

## VISTRO 20 Επίχρισμα βασικής στρώσης, χωρίς τσιμέντο

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **Vistro 20** είναι ένα κονίαμα επιχρίσματος βασικής στρώσης χωρίς τσιμέντο ειδικά σχεδιασμένο για την εξυγίανση τοιχοποιιών που αντιμετωπίζουν προβλήματα ανερχόμενης υγρασίας και επιθετικής δράσης των αλάτων. Αποτελείται από μίγμα χαλαζιακών αδρανών, λεπτόκοκκης ποζολάνης (<75 μm), σκόνης υδράσβεστου και υδραυλικής άσβεστου. Έχει στη σύσταση του χαλαζιακά αδρανή μέγιστης διαμέτρου 2 mm και καλύπτει πάχη στρώσης έως και 2.5 cm. Έχει πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές υψηλότερη διαπνοή.

Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CSII/WO κατά EN 998-1.

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **Vistro 20** εφαρμόζεται σε τοιχοποιίες με έντονα προβλήματα ανερχόμενης υγρασίας. Προτείνεται για εφαρμογές σε επιφάνειες όπου δεν επιθυμούμε να χρησιμοποιήσουμε μπετό (κτίρια εποχής, διατηρητέα, αναπαλαιώσεις κλπ). Ιδανικό για πλήρωση αρμών οπλισμένων με ράβδους από ίνες άνθρακα και ενίσχυση αντοχών θόλων και αψίδων με χρήση ειδικών ενισχυτικών ινών.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

## Προετοιμασία επιφάνειας

Πριν από την εφαρμογή του **Vistro 20** η τοιχοποιία καθαρίζεται από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια κλπ. Εφόσον υπάρχουν κενά σε αρμούς και κακοτεχνίες, και αυτά μπορούν να καλυφθούν με μια στρώση **Vistro 20**, προγενέστερα τοποθετημένη από την ημέρα εφαρμογής. Πριν την εφαρμογή του **Vistro 20** είναι απαραίτητη η πλήρη διαβροχή της επιφάνειας, αλλά και η εφαρμογή του **Vistro 10** ως πεταχτός σοβάς.

## Εφαρμογή

Δεν υπάρχει συνιστώμενη αναλογία ανάμιξης ξηρού κονιάματος/νερού. Από την στιγμή που δεν μεταβάλλονται οι ιδιότητες του υλικού σε σχέση με

το νερό, την αναλογία νερού μπορεί να την ορίσει ο χρήστης, ανάλογα με την εργασία και τη συνεκτικότητα υγρού κονιάματος που επιθυμεί. Αναμιγνύουμε το **Vistro 20** με δράπανο χαμηλών στροφών ή σε μπετονιέρα (η ανάμειξη με το χέρι καλό είναι να αποφεύγεται) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές υγρό κονίαμα χωρίς σβώλους. Εφαρμόζουμε το **Vistro 20** με την χρήση φραγκόφτυαρου και μυστριού, ακριβώς όπως εφαρμόζουμε συνήθως με το χέρι τους σοβάδες.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με το εφαρμοζόμενο πάχος και την κατάσταση της επιφάνειας. Περίπου 13 kg /m<sup>2</sup>.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, 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

30kg σακί, 1440kg παλέτα

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

**VISTRO 20** Επίχρισμα βασικής στρώσης, χωρίς τσιμέντο

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

Μορφή	κονία	Συνεκτικότητα	180 mm
Νερό ανάμειξης	4lt-4,5lt/20kg	Αντοχή σε θλίψη	4,8 N/mm <sup>2</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Πρόσφυση 28 ημερών	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Πάχος εφαρμογής	2.5 cm (μέγιστο)	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,8 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Κατανάλωση	13 kg /m <sup>2</sup>	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	6
Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1890 Kg/m <sup>3</sup>	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ <sub>10,dry</sub> )	0,49 W/(m.K)
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	2030 Kg/m <sup>3</sup>	Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1



**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

**VISTRO 20** Επίχρισμα βασικής στρώσης, χωρίς τσιμέντο

**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
<b>PROLAT S.A.</b> Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 019-PROLAT-CPR
EN 998-1:2016 <b>VISTRO 20</b> General purpose rendering mortar (GP) for external and internal use
<b>Reaction to fire:</b> Class A1 <b>Adhesion:</b> $\geq 0.7 \text{ N/mm}^2$ – FP:A <b>Water absorption:</b> $W_c 0$ <b>Water vapor diffusion coeff.:</b> $\mu: 6$ <b>Thermal conductivity:</b> ( $\lambda_{10, dry}$ ) 0.49 W/mK (tab. value) <b>Durability (against freeze/thaw):</b> NPD <b>Dangerous substances:</b> See SDS