



Ιδιότητες: Η πρόσμιξη της βελτιωτικής ρητίνης **Velosit®LE 910** στα κονιάματα προσδίδει εξαιρετικές τιμές εφελκυσμού πρόσφυσης, υψηλές αντοχές εφελκυσμού κάμψης, αποτροπή ρωγμών συρρίκνωσης, ελαστικότητα, φραγή αλάτων, εμποδίζει την απώλεια ύδατος σε υψηλή θερμοκρασία και αυξάνει την αντοχή σε απότριψη των επιφανειών.

Πεδίο εφαρμογής: Με την πρόσμιξη του **Velosit®LE 910** επιτυγχάνονται χωρίς κίνδυνο αστοχίας («κούφωμα», ρηγάτωση, αποκόλληση) οι εξής οικοδομικές εργασίες: Γέφυρες πρόσφυσης μεταξύ υποβάθρου και κονιαμάτων («πεταχτό» στις κάθετες επιφάνειες και «ιλύς πρόσφυσης» δηλ. βουρτσιστό στις οριζόντιες), λεπτές τσιμεντοκονίες δαπέδου ή εξομάλυνσης που «σβήνουν» σε μηδενικό πάχος, επισκευαστικές εργασίες σε μπετόν, σοβάδες, τσιμεντοκονίες, εξομάλυνση ανεπίχριστου μπετόν, επισκευή φωλεών, ρωγμών, κλπ. λεπτά κονιάματα και επιχρίσματα, βελτίωση κονιαμάτων αρμολόγησης πλακιδίων και τοιχοποιίας χωρίς πλευρικές ρωγμές συρρίκνωσης. Χρησιμοποιείται σαν εμποτιστικό απορροφητικών και εύθριπτων κονιαμάτων, σοβάδων και τσιμεντοκονιών δαπέδων. Μετατρέπει απλές κόλλες σε ελαστικές (C2TES1 ή C2TES2)

Τρόπος Εφαρμογής: Σε αντίθεση με τα ανταγωνιστικά υλικά το **Velosit®LE 910** διατίθεται σαν συμπύκνωμα και δεν περιέχει περιττές γεμιστικές ουσίες. Έτσι μπορεί να αραιωθεί σε διπλάσιο έως τριπλάσιο νερό από ότι τα αντίστοιχα υλικά του εμπορίου για την ίδια εφαρμογή. Έτσι το **LE 910** χωρίς να είναι το φθηνότερο σε τιμή λίτρου είναι το οικονομικότερο υλικό της αγοράς ανά τετραγωνικό μέτρο. Σαν βελτιωτικό των κονιαμάτων, αντικαθιστούμε με το **LE 910** το νερό ανάμιξής τους συνήθως κατά 5-10%. Ακραίες δοσολογήσεις (έως και 100%) μετατρέπουν τα κονιάματα σε υπερελαστικές κονίες, σαν μεμβράνες, που γεφυρώνουν και ρωγμές. Μια απλή κόλλα πλακιδίων μπορεί να μετατραπεί σε C2TES1 με μόλις 1:4 προσθήκη στο νερό ανάμιξης και σε C2TES2 με 1:1 ανάμιξη.

Βελτίωση προσφύσεων: Για τέλεια πρόσφυση νέου κονιαματος, πάνω στο παλαιό υπόβαθρο προηγείται, αφού

διαβρέξουμε, μια ιλύς πρόσφυσης («βουρτσιστό»), σε οριζόντιες επιφάνειες, ή ένα «πεταχτό» σε κάθετες.

Πεταχτό: Τα ξηρά συστατικά αποτελούνται από 1 όγκο τσιμέντου προς 2-3 όγκους άμμου (κατά προτίμηση άμμο μπετού). Προσθέτουμε 3-6 lit **Velosit®LE 910** ανά 50 kg τσιμέντου, ανάλογα με το πόσο άγρια ή λεία είναι η επιφάνεια. Το πεταχτό σε δεξαμενές ή πισίνες να καλύπτει πλήρως την επιφάνεια (σέρτικο). Μπορεί επίσης να εφαρμόζεται αραιότερα ώστε να φεγγίζει το υπόβαθρο. Το πεταχτό πρέπει να είναι άγριο και να ξηραθεί πλήρως πριν ακολουθήσει η τσιμεντοκονία.

«Βουρτσιστό» (ιλύς πρόσφυσης): Για να συγκολληθεί μια τσιμεντοκονία στα δάπεδα χωρίς να κουφώσει γίνεται μια ιλύς πρόσφυσης. Στην ουσία πρόκειται και πάλι για το πεταχτό στις ίδιες αναλογίες αλλά σε πιο υδαρή μορφή ώστε να επαλείφεται. Η αναλογία είναι η εξής: Τα ξηρά συστατικά αποτελούνται από 1 όγκο τσιμέντου προς 2-3 όγκους άμμου (κατά προτίμηση άμμο μπετού). Προσθέτουμε 3-6lit **LE 910** ανά 50kg τσιμέντου, ανάλογα με το πόσο άγρια ή λεία είναι η επιφάνεια. Αναμιγνύουμε με νερό σε τέτοια αναλογία (με το μάτι) ώστε να προκύψει υδαρή υφή (αριάνι) που να εφαρμόζεται με βούρτσα ή σκούπα. Το βουρτσίζουμε στο δάπεδο, το οποίο έχουμε βρέξει προηγουμένως και διαστρώνουμε αμέσως επάνω της την τσιμεντοκονία προτού στεγνώσει η ιλύς (φρέσκο σε φρέσκο).

Διατίθεται και έτοιμο βουρτσιστό, το Velosit CP 201

Συσκευασία: Δοχεία 5, 10, 25kg

Κατανάλωση: Σαν πρόσμικτο κονιαμάτων: Ισοδύναμη ποσότητα αντικαθιστούμενου νερού ανάμιξης από 5-100% (συνήθως δροσολογούμε 5-10% (από εκεί και άνω πρόκειται πλέον για ελαστικοποιήσεις κονιαμάτων).

Προδιαγραφές:

Χρώμα: λευκό

Περιεκτικότητας σε στερεά: 47%

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: 0,1 kg/m² x h 0,5

Βάθος εισχώρησης: > 5mm

Είδος εφαρμογής	Τσιμέντο (σε όγκους)	Άμμος (σε όγκους)	Ιδανική κοκκομευρία άμμου	Νερό ανάμιξης (όγκοι)		Κατανάλωση
				LE 910	Νερό	
Πεταχτό ή ιλύς πρόσφυσης	1	2		1	2	120 g/m ²
Πάχος του τελικού κονιαματος						ανά mm στρώσης
0 - 5mm	1	2	0 - 0,5mm	1	2	30 g/m ²
6 - 15mm	1	3	0 - 2mm	1	3	40 g/m ²
16 - 30mm	1	3	0 - 4mm	1	4	30 g/m ²
31 - 50mm	1	3 - 4	0 - 8mm	1	6	20 g/m ²