



Ταχυστέγνωτα υλικά για τις ψυχρές περιόδους του χρόνου

Περισσότερες επιλογές για τις ψυχρές εποχές του χρόνου

Με τις τεχνολογίες QS και FT δουλεύετε στις προσόψεις ευκολότερα

Χάρη στην τεχνολογία QS (Quick Set) και FT (Fast Track) συνεχίζετε να εργάζεστε στις όψεις ακόμα και σε κρύες και υγρές ημέρες.

Ενώ άλλα εργοτάξια πέφτουν πρόωρα σε χειμέρα νάρκη και σταματούν τις εξωτερικές εργασίες εξαιτίας των χαμηλών θερμοκρασιών και της υγρασίας, με τα υλικά τεχνολογίας QS και FT μπορείτε να ολοκληρώσετε τις εργασίες σας με ασφάλεια ή να ξεκινήσετε τις εργασίες νωρίτερα.

Οι ιδιότητες αυτές προσφέρουν σημαντικά πλεονεκτήματα ασφάλειας, ταχύτητας και οικονομίας.

Δύσκολες καιρικές συνθήκες κατά την εφαρμογή επιχρισμάτων και συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης, εμφανίζονται αρκετές φορές το χρόνο – ανάλογα με την περιοχή, το υψόμετρο και το μικροκλίμα της περιοχής (θάλασσα, δάσος, λίμνες κλπ.). Χωρίς την τεχνολογία QS η εφαρμογή επιχρισμάτων και συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης ήταν δυνατή το πολύ έως θερμοκρασίες 5 με 10 °C και σχετική υγρασία μέχρι 70%. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες ή/και υψηλότερη υγρασία τα κοινά υλικά αργούν υπερβολικά να στεγνώσουν, με αποτέλεσμα να είναι ευάλωτα στην βροχή και τον παγετό.

Τα προϊόντα QS και FT επιτρέπουν την εργασία σε θερμοκρασίες έως και 1 °C και σχετική υγρασία μέχρι 95%. Η γκάμα προϊόντων QS και FT της Sto σπάει τους συμβατικούς κανόνες για τις συνθήκες εφαρμογής υλικών στις προσόψεις. Συνθήκες που επικρατούν την χειμερινή περίοδο του χρόνου και δεν σταματούν πάρα μόνο την άνοιξη.

Με τα προϊόντα QS και FT όχι μόνο συνεχίζετε για περισσότερο, αλλά ξεκινάτε νωρίτερα και με καλύτερες προϋποθέσεις, αν έχετε σταματήσει λόγω του χειμώνα τις εξωτερικές εργασίες.

Τα προϊόντα QS σας προσφέρουν ένα πολύτιμο πρόσθετο πλεονέκτημα.

Η μοναδική τεχνολογία των ρητινών στα υλικά QS δημιουργεί ταχύτατα ένα προστατευτικό φιλμ (περίπου μέσα σε 6-8 ώρες από την εφαρμογή) στην επιφάνεια τους προστατεύοντας τα από ελαφριά βροχή και ανάλογα με τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία οδηγεί τα υλικά σε πλήρες στέγνωμα ακόμα και όταν η θερμοκρασία και υγρασία δεν θα επέτρεπαν το στέγνωμα των συμβατικών υλικών.



Αριστερά: Η επιφάνεια της όψης παραμένει ανέπαφη με τα προϊόντα τεχνολογίας QS!

Δεξιά: Η επιφάνεια έχει ξεπλυθεί από την βροχή, δεν είχαν χρησιμοποιηθεί προϊόντα τεχνολογίας QS!

Οι τεχνολογίες QS και FT με μια ματιά

- Καλύτερος χρονικός προγραμματισμός των εργασιών
- Μεγαλύτερη παραγωγικότητα και συντονισμός των εργασιών
- Αποφυγή ζημιών στα φρέσκα επιχρίσματα από την βροχή
- Μειωμένος χρόνος χρήσης σκαλωσιών
- Για οργανικά (QS) όσο και για ανόργανα υλικά (FT)



Οι ειδικοί στα οργανικά υλικά για προσόψεις

Τεχνολογία QS από την Sto

Τα προϊόντα QS από την Sto είναι η ιδανική λύση για την εφαρμογή οργανικών επιχρισμάτων σε προσόψεις το φθινόπωρο, την άνοιξη και τον χειμώνα καθώς και για την ολοκλήρωση οργανικών συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης όπως το StoTherm Classic ακόμα και υπό αντίξοες καιρικές συνθήκες. Χρησιμοποιείστε τα προϊόντα QS για τις όψεις το κτιρίου ώστε να είστε ασφαλείς και σίγουροι όταν εργάζεστε σε ψυχρές και υγρές συνθήκες.

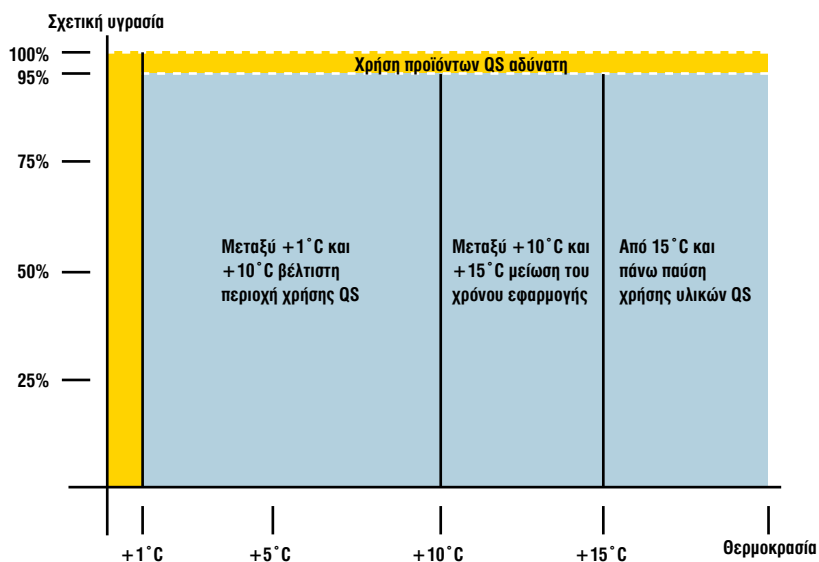
Η σειρά των προϊόντων με την πατενταρισμένη τεχνολογία QS περιλαμβάνει κόλλες, αστάρια, σοβάδες, επιχρίσματα και χρώματα για προσόψεις. Μπορείτε με τα προϊόντα αυτά να συνεχίσετε όλες τις εργασίες θερμομόνωσης και επικαλύψεων όταν επικρατούν αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Τα προϊόντα QS της Sto διαθέτουν μια σειρά από μοναδικές ιδιότητες που δεν προσφέρει κανένα άλλο προϊόν στην αγορά!

Η εργασία με τα προϊόντα QS μπορεί να συνεχιστεί μέχρι θερμοκρασία $+1^{\circ}\text{C}$ και υγρασία αέρα έως 95%. Η μοναδική τους σύνθεση προκαλεί την ταχύτερη δημιουργία προστατευτικού φιλμ στην εξωτερική επιφάνεια του υλικού (ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία και υγρασία εντός 6-8 ωρών από την εφαρμογή) σε σχέση με τα συμβατικά υλικά.

Η προστατευτική αυτή στρώση εφόσον δημιουργηθεί προστατεύει τα υλικά μέχρι και την πλήρη σκλήρυνση τους από ελαφριά και μέτρια βροχή και αποτρέπει το 'ξέπλυμα' των υλικών από τις προσόψεις. Αυτό σημαίνει οικονομία χρόνου και χρημάτων κατά την κατασκευή συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης καθώς επίσης και αυξημένη ασφάλεια για το τελικό αποτέλεσμα.

Ταυτόχρονα όλα τα προϊόντα QS είναι φιλικά προς το περιβάλλον, καθώς δεν περιέχουν πρόσθετους διαλύτες όπως για παράδειγμα γλυκόλη ή αλκοόλες, και αυτό δεν είναι καλό μόνο για το περιβάλλον αλλά και για τους πελάτες μας !



Το υπόστρωμα δεν είναι ακόμα έτοιμο να δεχτεί περαιτέρω επικαλύψεις



Το υπόστρωμα είναι έτοιμο για την επόμενη επικάλυψη



Ιδιότητες και εφαρμογή

- Τα προϊόντα QS είναι σχεδιασμένα ώστε να μπορούν να χρησιμοποιούνται σε εύρος θερμοκρασιών από +1 °C έως περίπου +15 °C και σχετική υγρασία αέρα έως 95%
- Τα υλικά QS δεν είναι 'χειμωνιάτικα' υλικά. Συνεπώς η εφαρμογή δεν επιτρέπεται σε θερμοκρασίες κάτω από +1 °C, καθώς και αυτά μπορούν να παγώσουν κάτω από 0 °C
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, χωρίς υγρασία και πάγο. Εάν το υπόστρωμα είναι προϊόν QS θα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως σε όλη τη μάζα του
- Σε περίπτωση έντονης ηλιοφάνειας κατά το στέγνωμα των υλικών QS ενδέχεται να προκληθούν αποχρωματισμοί ή κηλίδες στα έγχρωμα επιχρίσματα. Συνεπώς θα πρέπει να ολοκληρώνεται η εργασία σε ολόκληρη την επιφάνεια του τοίχου και να προστατεύεται από τις καιρικές επιδράσεις (π.χ. με δίχτυ σκαλωσιάς) τουλάχιστον για τις πρώτες ώρες του στεγνώματος
- Η εφαρμογή των υλικών QS θα πρέπει να γίνεται με το ελάχιστο νερό αραιώσης (κατά προτίμηση καθόλου) συνεπώς θα πρέπει να ελέγχονται οι συνθήκες για την σωστή εφαρμογή

Επισκόπηση των προϊόντων

Προϊόντα QS	Ιδιότητες
Sto-Armat Classic QS	Οργανικός, χωρίς τσιμέντο αντιρρηγματικός σοβάς με ιδιότητες ταχείας δημιουργίας φιλμ ώστε να μην ξεπλένεται με τη βροχή
StoLevell Classic QS	Οργανικός, χωρίς τσιμέντο αντιρρηγματικός σοβάς με ιδιότητες ταχείας δημιουργίας φιλμ ώστε να μην ξεπλένεται με τη βροχή
StoPrep QS	Γεμισμένο με χαλαζία, οργανικό αστάρι με δυνατότητα χρωματισμού με ιδιότητες ταχείας δημιουργίας φιλμ ώστε να μην ξεπλένεται με τη βροχή
Stolit QS K/R/MP	Οργανικός τελικός σοβάς με ιδιότητες ταχείας δημιουργίας φιλμ ώστε να μην ξεπλένεται με τη βροχή
StoSilco QS K/R/MP	Σιλικονούχου βάσης τελικός σοβάς με ιδιότητες άμεσης δημιουργίας φιλμ ώστε να μην ξεπλένεται με τη βροχή
StoSilco Color QS	Σιλικονούχος βαφή προσόψεων με ιδιότητες ταχείας δημιουργίας φιλμ ώστε να μην ξεπλένεται με τη βροχή
StoColor Jumbosil QS	Ματ ακρυλοσιλικονούχος βαφή, γεμίζει ρωγμές και τριχοειδή, με ιδιότητες ταχείας δημιουργίας φιλμ ώστε να μην ξεπλένεται με τη βροχή

Τα πλεονεκτήματα των προϊόντων QS με μια ματιά

- Εργασιμότητα από +1 °C θερμοκρασία (περιβάλλοντος και υποστρώματος) και μέχρι και 95% σχετική υγρασία αέρα
- Στεγνώνουν ταχύτερα σε όλο το πάχος στρώσης, οπότε μπορούν να επικαλυφθούν νωρίτερα
- Προσφέρουν ασφάλεια από ελαφριάς έως μέτριας έντασης βροχοπτώσεις
- Φιλικά προς το περιβάλλον, χωρίς πρόσθετους διαλύτες

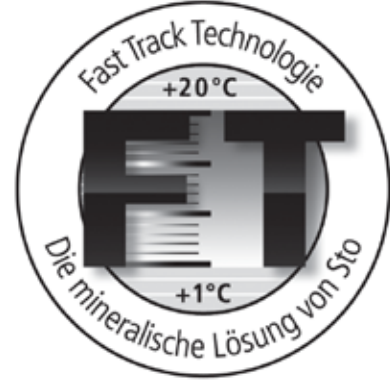
Η καινοτομία για τα ανόργανα υλικά

Τεχνολογία FT από την Sto

Η τεχνολογία FT (Fast Track) είναι η μοναδική καινοτομία της Sto για την εφαρμογή ανόργανων, τσιμεντοειδών, επιχρισμάτων καθώς και συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης όπως το StoTherm Vario και το StoTherm Mineral κάτω από αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η τεχνολογία FT χρησιμοποιείται στην κόλλα καθώς και στο επίχρισμα οπλισμού των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης της Sto.

Η γρήγορη σκλήρυνση και η άμεση επικάλυψη είναι πλέον δυνατή στα ανόργανα επιχρίσματα ακόμα και υπό συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής σχετικής υγρασίας. Χάρη σε μια νέα συνταγή από τα εργαστήρια της Sto είναι δυνατό τα προϊόντα με τεχνολογία FT να επικαλυφθούν συχνά έπειτα από μόλις 24 ώρες από την εφαρμογή τους. Και αυτό ακόμα και υπό χαμηλές θερμοκρασίες έως $+1^{\circ}\text{C}$ και ανεξάρτητα από την σχετική υγρασία του αέρα!

Το μυστικό πίσω από αυτή την επαναστατική ταχύτητα στεγνώματος βρίσκεται στην νέα τεχνολογία συνδετικής ρητίνης που επιτρέπει την ταχύτερη δέσμευση του νερού και την επιτάχυνση της σκλήρυνσης του υλικού σε βάθος.



Ιδιότητες και εφαρμογή

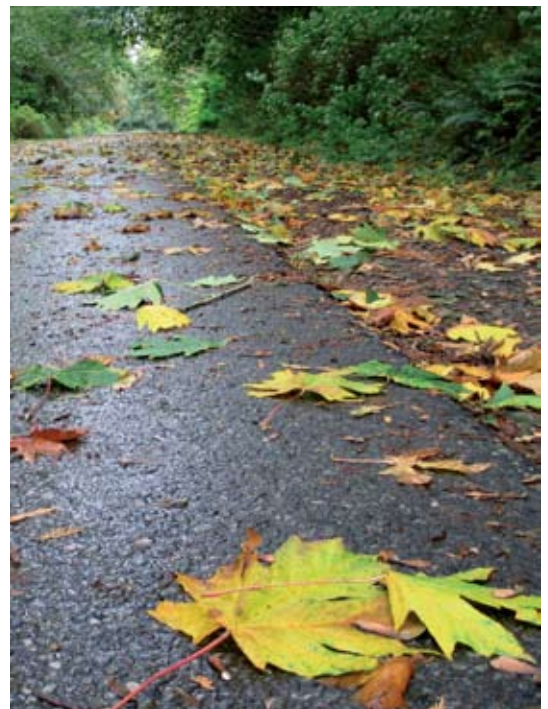
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, χωρίς υγρασία και πάγο
- Εφαρμογή σε θερμοκρασίες από $+1^{\circ}\text{C}$ έως $+20^{\circ}\text{C}$
- Γρήγορο στέγνωμα ανεξάρτητα της σχετικής υγρασίας του αέρα
- Δυνατότητα επικάλυψης των υλικών με τεχνολογία FT εντός 24 έως 48 ωρών – ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος
- Ταχύτερη δέσμευση του νερού μέσω πρωτοποριακής τεχνολογίας ρητινών

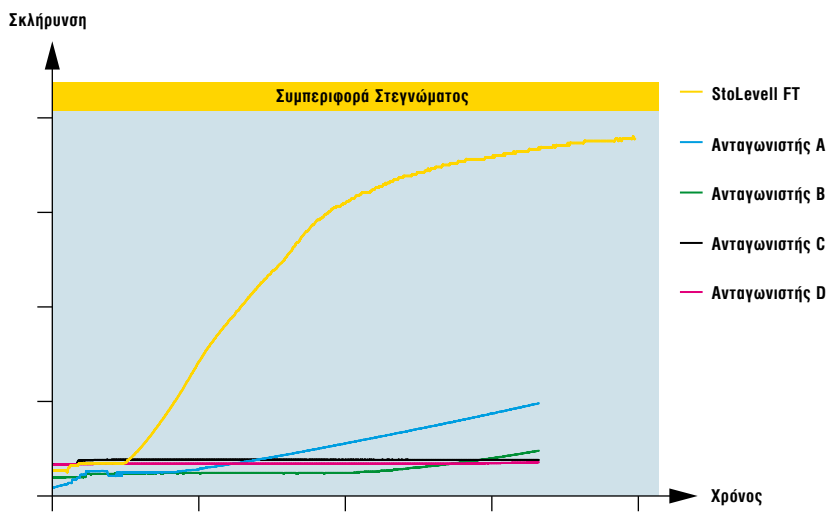
FT - Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Πολύ γρήγορη σκλήρυνση και στέγνωμα των υλικών σε βάθος
- Εργασιμότητα έως και $+1^{\circ}\text{C}$ ανεξάρτητα από την σχετική υγρασία του αέρα
- Στεγνώνουν ταχύτερα και μπορούν να επικαλυφθούν νωρίτερα, συχνά εντός 24 ωρών
- Γρήγορη 'ανθεκτικότητα' σε ελαφριάς έως μέτριας έντασης βροχή

Τεχνολογία FT από την Sto

Προϊόντα QS	Ιδιότητες
StoLevel FT	Γρήγορου στεγνώματος αντιρηγματικός σοβάς και κόλλα με ιδιότητες ταχείας δημιουργίας φιλμ ώστε να μην ξεπλένεται με τη βροχή





StoHellas

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος Sto

Τμήμα της Drapa chemie

Λ. Μεγαρίδος & Χίου

Θέση Μαύρη Γιώρα

Ασπρόπυργος Αττικής

19300

Τηλ.: 210 5570191

Fax: 210 5593945

stoinfo@drapa.gr

www.stohellas.gr