

CR 65

Άκαμπτο στεγανοποιητικό κονίαμα ενός συστατικού

Χαρακτηριστικά:

- ▶ αδιάβροχο
- ▶ υδατοδιαπερατό
- ▶ κατάλληλο για δεξαμενές πόσιμου νερού
- ▶ ισχυρή μείωση της τριχοειδούς απορρόφησης του νερού
- ▶ αυξάνει την προστασία της επιφάνειας
- ▶ ανθεκτικό σε παγετό
- ▶ οικονομική εφαρμογή
- ▶ μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, σπάτουλα ή ψεκασμό
- ▶ ανθεκτικό στην αρνητική πίεση του νερού
- ▶ προστατεύει τυπικές δομές σκυροδέματος

Πεδίο χρήσης

Στεγανοποίηση

Το CR 65 χρησιμοποιείται στις οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες των κτιρίων, των δομικών στοιχείων και των δεξαμενών

- για στεγανοποίηση έναντι φορτίων νερού
- για στεγανοποίηση μονολιθικών δεξαμενών νερού από το εσωτερικό, καθώς και δεξαμενών πόσιμου νερού και πισίνων με βάθος νερού ≤ 10 m
- για μεταγενέστερη στεγανοποίηση στην αρνητική πλευρά
- για την πλήρωση οπών/κοιλοτήτων διάτρησης σε συνδυασμό με το υγρό πυριτώσης CO 81.

Το CR 65 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε τσιμεντοειδή υποστρώματα έτοιμα για επίστρωση, μη συρρικνούμενα, μη παραμορφώσιμα, και χωρίς εναπόθεση αλάτων π.χ.:

- δομικά πυκνή πλινθοδομή που τόσο αυτή όσο και οι αρμοί της είναι στο ίδιο επίπεδο με τις παρακείμενες περιοχές
- σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή επιχρίσματα και σύνθετα κονιάματα.

Σε περίπτωση πιθανών μηχανικών φορτίων που εφαρμόζονται επάνω στο κονίαμα, όπως η κυκλοφορία πεζών, η επίστρωση CR 65 θα πρέπει να προστατεύεται.



Σε παραμορφώσιμα υποστρώματα απαιτείται η χρήση εύκαμπτων υλικών, ικανών να καλύπτουν ρωγμές, όπως το Ceresit CR 166.

Για να σταματήσουν άμεσα οι τοπικές διαρροές νερού, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Ceresit CX 5.

Προστασία σκυροδέματος

Το CR 65 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για να βελτιώσει την επιφανειακή αντοχή του σκυροδέματος, ακόμα και με διαφορετικές ιδιότητες και δομές σκυροδέματος. Το CR 65 έχει δοκιμαστεί επιτυχώς σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504 -2. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και ως τελική επίστρωση σε υποστρώματα χωρίς μηχανική κρούση.

Hydroslide Effect

Το Hydroslide Effect παρέχει βέλτιστη μείωση της τριχοειδούς απορρόφησης νερού σε σύγκριση με τα συνήθη υδαρή κονιάματα.

Προσφέρει μεγαλύτερη μείωση των επιθετικών ουσιών που διαλύονται στο νερό (π.χ. χλωρίδια και αποπαγωτικά αλάτια) διασφαλίζοντας εξαιρετική απορρόφηση των επόμενων στρώσεων.

Το ορυκτό υπόστρωμα πρέπει να είναι ομοιόμορφο, στερεό, φέρον, καθαρό, χωρίς ρωγμές και απαλλαγμένο από ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Η επιφάνεια πρέπει να έχει τραχιά δομή, με ανοικτούς πόρους και καλή ικανότητα πρόσφυσης.

Όλες οι άκρες πρέπει να είναι κομμένες ή μπιζουταρισμένες. Καλουπώστε όλες τις γωνίες με κοίλο καλούπι με ακτίνα τουλάχιστον 3 cm. Επισκευάστε τυχόν ελαττώματα, γεμίστε με κονίαμα θύλακες επάνω στις πέτρες και γεμίστε τους αρμούς του κονιάματος με προϊόντα κονιαμάτων Ceresit. Μεγαλώστε τις ρωγμές και γεμίστε τις με τσιμεντοκονίαμα εναλλακτικά με εποξειδική ρητίνη. Εάν η πλινθοδομή είναι ανομοιόμορφη με πολλές εξοχές και αστοχίες, πρέπει να εφαρμοσθεί επίστρωση επιπέδωσης από τσιμεντοκονίαμα. Το Ceresit CR 65 απαιτεί προ-διαβροχή του υποστρώματος πριν από την εφαρμογή, αποφεύγοντας το σχηματισμό τοπικών συγκεντρώσεων νερού. Κατά τη στεγανοποίηση τοίχων και χώρων θεμελίων σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, π.χ. στην περίπτωση αρνητικών πιέσεων υγρασίας, προετοιμάστε την περιοχή εφαρμόζοντας το υγρό πυριτίωσης CO 81. Κατά τη στεγανοποίηση από την αρνητική πλευρά, το υπόστρωμα πρέπει να έχει επαρκή μηχανική αντοχή.

Εφαρμογή

Το Ceresit CR 65 αναμειγνύεται με κρύο καθαρό νερό μέχρι να γίνει ομοιογενές και χωρίς σβώλους. Η σύσταση του κονιάματος θα πρέπει να προσαρμόζεται ανάλογα με την εφαρμογή. Η έτοιμη ποσότητα υλικού πρέπει να εφαρμοστεί εντός 2 ωρών. Η πρώτη στρώση θα εφαρμοστεί επιμελώς με βούρτσα στην υγρή επιφάνεια. Όταν εφαρμόζονται διαδοχικές στρώσεις, η επόμενη στρώση πρέπει να εφαρμόζεται μόνο όταν η προηγούμενη στρώση είναι σκληρυμένη, αλλά ακόμα υγρή. Η εργασία δεν πρέπει να διακόπτεται για περισσότερο από 12 ώρες. Το εφαρμοσμένο υλικό που είναι ακόμα φρέσκο πρέπει να προστατεύεται από το πολύ γρήγορο στέγνωμα. Η επίστρωση μπορεί να πατηθεί μετά από δύο ημέρες. ωστόσο, ακόμη και μετά

την πλήρη σκλήρυνση, η επίστρωση δεν πρέπει να εκτίθεται άμεσα σε βαριά μηχανικά φορτία. Μετά την εφαρμογή διατηρήστε την επίστρωση νωπή για τουλάχιστον 3 ημέρες (π.χ. με περιοδικό ψεκασμό νερού ή διαβροχή με υγρή βούρτσα, προφυλάσσοντας από ρεύματα και άμεσο ηλιακό φως). Προστατέψτε το Ceresit CR 65 από τη βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες. Κεραμικά πλακίδια, επιχρίσματα ή δάπεδο μπορούν να τοποθετηθούν επάνω σε στρώση CR 65 το νωρίτερο μετά από 7 ημέρες εάν το προϊόν στέγνωσε πολύ γρήγορα ή εκτέθηκε σε βροχή η παγετό. Συνιστάται η εγκατάσταση καλυμμάτων που προστατεύουν από το άμεσο ηλιακό φως, τα ρεύματα, τη βροχή και τον παγετό. Μην προσπαθήσετε να σκληρύνετε το κονίαμα με την έκχυση ή τον ψεκασμό νερού.

Προσοχή

Προστατέψτε τη στεγανοποιητική στρώση από ζημιές.

Μην το καλύπτετε με υλικά γύψου.

Όταν καλύπτετε την στεγανοποιημένη επιφάνεια με πλακίδια, χρησιμοποιείτε πάντα μια κόλλα πλακιδίων κατηγορίας τουλάχιστον C2. Το CR 65 περιέχει τσιμέντο και παράγει αλκαλική αντίδραση με νερό. Ως εκ τούτου, να προστατεύονται το δέρμα και τα μάτια. Εάν υπάρξει επαφή, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ζητήστε συμβουλή γιατρού. Η περιεκτικότητα χρωμίου VI είναι μικρότερη από 2 ppm κατά τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Παρακαλούμε να τηρείτε τις ακόλουθες τεχνικές πληροφορίες:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας CR 65 για συμβουλές ασφαλείας και οδηγίες απόρριψης
- Δελτία τεχνικών δεδομένων (TDS) άλλων προϊόντων Ceresit

Διάρκεια ζωής

Έως 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εάν αποθηκευτεί σε παλέτες σε ξηρές συνθήκες στις αρχικές άθικτες συσκευασίες

Συσκευασία

Σε χάρτινες σακούλες 25 kg εκάστη.

Τεχνικά στοιχεία

Σύσταση:	μίγμα τσιμέντου με ορυκτά υλικά πλήρωσης και τροποποιητές
Πυκνότητα:	περίπου 1.4 kg/dm ³
Αναλογία ανάμιξης:	
- Για εφαρμογή με βούρτσα ή ψεκασμό:	6-7 l νερού ανά 25 kg
- Για εφαρμογή με σπάτουλα:	5-6 l νερού ανά 25 kg
- Πλήρωση:	7-8 l νερού ανά 25 kg
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +25°C
Χρόνος εφαρμογής:	έως 2 ώρες
Βατότητα:	Ύστερα από 2 ημέρες

Κατανάλωση:

	Απαιτούμενο πάχος στεγνού CR 65	Ποσότητα CR 65 (kg/m ²)
- Υγρομόνωση:	2.0 mm	περίπου 3.0 kg
- διαπερατότητα	2.5 mm	περίπου 4.0 kg
- στήλη νερού έως 10 m	3.0 mm	περίπου 5.0 kg
Μέγιστο πάχος	5.0 mm	περίπου 8.0 kg

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν, ιδιαίτερα συστάσεις για το χειρισμό και τη χρήση των προϊόντων μας, βασίζονται στην επαγγελματική μας γνώση και εμπειρία. Δεδομένου ότι τα υλικά και οι συνθήκες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με κάθε σκοπούμενη εφαρμογή, και ως εκ τούτου είναι πέρα από τη σφαίρα επιρροής μας, συνιστούμε έντονα σε κάθε περίπτωση να διεξάγονται επαρκείς δοκιμές για να ελέγξετε την καταλληλότητα των προϊόντων μας για την προβλεπόμενη χρήση τους. Δεν αποδεχόμαστε νομική ευθύνη με βάση το περιεχόμενο αυτού του φύλλου δεδομένων ή οποιαδήποτε προφορική συμβουλή που μπορεί να δοθεί, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση δόλου ή βαριάς αμέλειας εκ μέρους μας. Αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

Εκτός από τις πληροφορίες που παρέχονται εδώ είναι επίσης σημαντικό να τηρηθούν οι σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και κανονισμοί των διαφόρων οργανισμών και των εμπορικών ενώσεων, καθώς και τα αντίστοιχα εθνικά πρότυπα. Οι εργασίες πρέπει να διεξάγονται σε συνθήκες χωρίς υγρασία με θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος από +5 ο C έως +25 ο C. Όλα τα δεδομένα που δόθηκαν ελήφθησαν σε θερμοκρασία +23 °C και 55 % σχετική ατμοσφαιρική υγρασία. Σε διαφορετικές συνθήκες, οι παράμετροι του υλικού ενδέχεται να υπόκεινται σε μεταβολές.



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.

τηλ.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg