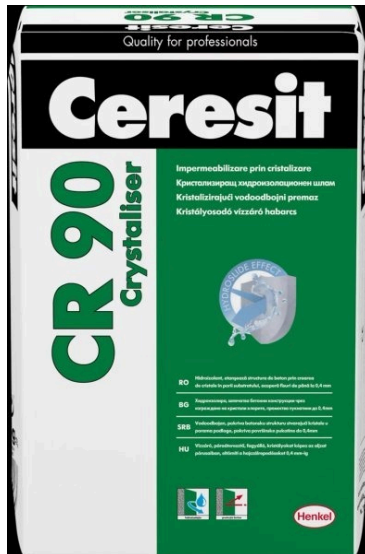


CERESIT CR 90

Crystaliser — κρυσταλλικός στεγανωτικός πολτός, ρωγμές έως 0,4 mm
Henkel · Ceresit — Κρυσταλλική στεγάνωση σκυροδέματος & τοιχοποιίας



Κρυσταλλικός πολτός με **διπλή δράση**: σχηματίζει στεγανωτική στρώση στην επιφάνεια & ταυτόχρονα αναπτύσσει **κρυστάλλους μέσα στους πόρους** του υποστρώματος, που κλείνουν τις τριχοειδείς διαδρομές & προς τις δύο κατευθύνσεις. Σφραγίζει τριχοειδείς ρωγμές **έως 0,4 mm** & συνεχίζει να προστατεύει ακόμα & αν η στρώση φθαρεί τοπικά.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Δουλεύει με δύο τρόπους: στρώση στην επιφάνεια & κρύσταλλοι μέσα στους πόρους. Γι' αυτό σφραγίζει ρωγμές **έως 0,4 mm** — κάτι που το SUPER δεν δηλώνει. Πρόσεξε όμως το όριο: **15 m θετική** πίεση, μόνο **5 m αρνητική**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Υπόγεια κτιρίων & τοιχία υπογείων
- Μικρές μονολιθικές πισίνες έως 20 m²
- Δεξαμενές νερού & πόσιμου νερού, βάθος έως 15 m
- Μονάδες επεξεργασίας λυμάτων
- Δεξαμενές πυρόσβεσης
- Μπαλκόνια & βάρθα

0,4 mm

Σφράγιση τριχοειδών ρωγμών

15 m

Θετική πίεση — στήλη νερού

5 m

Αρνητική πίεση — στήλη νερού

> 1,0

MPa πρόσφυση

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διπλή δράση — στρώση & κρυστάλλωση στους πόρους
- Η κρυστάλλωση συνεχίζει μετά από τοπική φθορά
- Hydroslide Effect — άμεση υδατοαπωθητικότητα
- Συνεργάζεται με ταινία CL 152 σε αρμούς & γωνίες
- Σφραγίζει τριχοειδείς ρωγμές έως 0,4 mm
- Εγκεκριμένο για επαφή με πόσιμο νερό — PZH
- Διαπερατό σε υδρατμούς · ανθεκτικό στον παγετό
- Δεξαμενές πυρόσβεσης & πισίνες έως 20 m²

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Σύσταση / Τύπος	Τσιμέντο με ορυκτά πληρωτικά & πρόσθετα · κρυσταλλικός πολτός	—
Μηχανισμός	Επιφανειακή στρώση & κρυστάλλωση στους πόρους	—
Σφράγιση τριχοειδών ρωγμών	Έως 0,4 mm	—
Θετική υδροστατική πίεση	Στήλη νερού έως 15 m	—
Αρνητική υδροστατική πίεση	Στήλη νερού έως 5 m	—
Πρόσφυση	> 1,0 MPa	—
Φαινόμενη πυκνότητα	~1,35 kg/dm ³	—
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C έως +25 °C · μόνο σε ξηρές συνθήκες	—
Χρόνος εργασιμότητας	Έως 3 ώρες	—
Βατότητα / Πλήρης πλήρωση νερού	2 ημέρες / όχι πριν από 5 ημέρες	—
Επαφή με πόσιμο νερό	PZH HK/W/0321/02/2007	—
Τεχνική έγκριση	ITB AT-15-7434/2007 · Πιστοποιητικό ITB 1645/W	—

Πηγή: πρωτότυπο δελτίο κατασκευαστή Henkel CEE, TDS No CR100 11.17 G3. Σημ.: το δελτίο δεν περιλαμβάνει μπλοκ σήμανσης CE — φέρει πολωνικές εθνικές εγκρίσεις ITB, σε αντίθεση με το CR 65 που δηλώνεται κατά EN 1504-2. Δεν δηλώνεται κλάση αντίδρασης στη φωτιά. Το όριο των 20 m² αφορά μονολιθικές πισίνες.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Εφαρμογή · Ξηρό πάχος	Κατανάλωση
Προστασία από υγρασία · 2,0 mm	~3,0 kg/m ²
Διαπερατότητα · 2,5 mm	~4,0 kg/m ²
Στήλη νερού έως 15 m · 3,0 mm	~5,0 kg/m ²
Μέγιστο πάχος · 5,0 mm	~8,0 kg/m ²
Νερό ανάμιξης ανά σάκο 25 kg	8 L βούρτσα · 6 L μυστρί
Συσκευασία / Αποθήκευση	Χάρτινος σάκος 25 kg · 12 μήνες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μόνο σε **μη παραμορφώσιμα** υποστρώματα: σκυρόδεμα **≥ C 12/15** άνω των 3 μηνών, τσιμεντοκονία **> 12 MPa** άνω των 28 ημερών, οπτοπλινθοδομή πλήρων αρμών **> 6 MPa**. Γωνίες στρογγυλεμένες με ακτίνα **≥ 4 cm**, ακμές λοξοτμημένες στα 3 cm. Η σκόνη ρίχνεται **μέσα σε κύο νερό** · πρώτη στρώση **σταυρωτά** με βούρτσα.

ΡΩΓΜΕΣ ΕΩΣ 0,4 mm

ΘΕΤΙΚΗ 15 m

ΑΡΝΗΤΙΚΗ 5 m

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ · PZH

HYDROSLIDE EFFECT

HENKEL · CERESIT

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- CERESIT CX 1 / CX 5
- CERESIT CL 152
- Στρογγύλεμα γωνιών **≥ 4 cm**

Ταχύπηκτο τσιμέντο — φραγή ενεργών διαρροών
Ταινία σε συνδέσεις τοίχου-δαπέδου & αρμούς διαστολής
Με τσιμεντοκονία ή CX 5 αναμεμιγμένο με άμμο

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- CERESIT CR 166
- Κόλλες CERESIT CM

Παραμορφώσιμα υποστρώματα & ενδοδαπέδια θέρμανση
Για πλακίδια πάνω από τη στεγανωτική στρώση

