

Nitocote CM660

Pelicula impermeabila flexibila pe baza de ciment in conformitate cu cerintele EN 1504-2

Domenii de aplicare

Nitocote CM660 este o pelicula flexibila pe baza de ciment folosita la impermeabilizarea suprafetelor contra umiditatii, apei tratate sau apelor subterane. Se poate utiliza pe suprafete suprafete exterioare si interioare la:

- Structurile statiilor de tratare a apei
- Rezervoare de apa potabila
- Balcoane
- Terasa
- Camine de vizitare, puturi de apa
- Reabilitarea constructiilor

Nitocote CM660 este recomandat pentru metodele 3.1, 2.2, si 8.2. din EN 1504-2.

Avantaje

- Avizat sanitar pentru apa potabila
- Rezista la presiuni hidrostatice ridicate, pozitive si negative
- Aderenta excelenta la beton si zidarie
- Culoarea gri sau alba permite folosirea ca strat de finisare, spre deosebire de peliculele bituminoase flexibile de culoare neagra
- Etanseaza fisurile de contractie
- Nu necesita amorsa

Conformitatea cu standardele aplicabile

Nitocote CM660 este aprobat pentru contactul cu apa potabila si indeplineste urmatoarele cerinte:

- Migratia specifica intre limitele specificate de normativul RD 1262/2005
- Fabricat cu materii prime incluse in lista aprobata de substante permise pentru fabricarea materialelor si produselor plastice destinate sa intre in contact cu alimentele, conform normativului RD 118/2003.

Descriere

Pelicula bicomponenta flexibila pe baza de ciment modificat cu polimeri, livrat in seturi predozate si preambalate. Nitocote CM660 are culoarea gri sau alba.

Dupa intarire, pelicula de 2 mm grosime este capabila sa preia fisuri ale suportului de pana la 0,8 mm.

0370	
Nitocote CM660	
Fosroc Euco, S.A. Gasteiz Bidea, 11 48213 Izurtza - Bizkaia	
2010	
0370 – CPD - 0805 UNE EN 1504-2 Produse pentru protectia suprafetelor Pelicula	
Resistenta la abraziune:	Pierdere in greutate: < 3000 mg
Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa:	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Rezistenta la impact:	Clasa III ≥ 20 Nm
Aderenta prin metoda tractiunii directe:	≥ 1,5 MPa
Comportamentul la foc:	Clasa A2 s1 d0
Substante periculoase:	Conform cu 5.3

Proprietati

Metoda de testare	Rezultate tipice
Densit. amestec umed:	1,77 kg/litru
Granulometrie:	0-0,3 mm
Raport lichid/pulbere:	0,39 (9 kg lich./23 kg pulb.)
Grosimea stratului:	0,7 mm (mínim 2 straturi, 6 ore intre straturi)
Timp de aplicare:	1 ora
Posibilitatea de retusare:	5 ore
Punerea in serviciu:	5 - 7 zile
Consum:	2,5 kg/m ² (in 2 straturi)
Rezistenta la presiune pozitiva de apa:	7 bar (70 m col. apa)
Rezistenta la presiune negativa de apa:	3 bar (30 m col. apa)
Coef. de rezistenta la difuzia vaporilor de apa (H.R. 50 - 95%)	Aprox. 4800 pe suprafata umeda

Nitocote CM660

Pregatirea suprafetei

Toate suprafetele ce urmeaza a fi peliculizate trebuie decontaminate de ulei, grasime, ceara, murdarie, sau alte substante straine care pot afecta aderența. De regula, suprafetele de beton pot fi curatate cu jet de apa de mare presiune, sablare umeda sau freza de beton.

Suprafetele de calitate slaba, care prezinta pori, fisuri, sau alte defecte similare se vor repara folosind mortarele de reparatie corespunzatoare.

Suportul trebuie sa fie umed dar nu ud si sa aiba o temperatura minima de 8°C.

Prepararea

Setul de Nitocote CM660 este alcatuit din 2 componentele predozate: 23 kg componenta A pulbere, 9 kg componenta B lichida. Se toarna polimerul in stare lichida intr-un recipient corespunzator. Se adauga apoi treptat pulberea si se amesteca cu un mixer atasat la o bormasina de turatie scazuta. Se amesteca in continuare pana la obtinerea unei paste omogene si fara cocoloase.

Aplicarea

Nitocote CM 660 se aplica in 2 straturi prin pensulare sau cu un trafalet cu par scurt. Se poate aplica si prin pulverizare. Nu se va aplica cu gletiera sau cu mistria datorita consistentei sale lichide. Stratul al doilea se aplica peste primul strat atunci cand e uscat la atingere.

Curatarea uneltelor si echipamentelor

Toate uneltele si echipamentele se curata cu apa imediat dupa utilizare.

Restrictii

Se recomanda armarea peliculei cu o plasa din material sintetic nealcalin la rosturile constructive si in zonele supuse la solicitari si la inghet.

Mod de ambalare

Nitocote CM660:	Set de 32 kg (Pulbere: saci de 23 kg Lichid: bidoane de 9 kg)
------------------------	---

Depozitare

Nitocote CM660 se poate depozita timp de 12 luni in ambalajul original nedesfacut.

Precautii

Sanatate si securitate

Evitati inhalarea pulberii si contactul cu pielea si ochii. Purtati manusi si ochelari de protectie speciali. Utilizarea cremelor asigura o protectie suplimentara. In caz de contact accidental cu pielea spalati imediat cu apa si sapun folosind apoi creme protectoare. Nu folositi diluanti. In cazul contactului cu ochii spalati imediat cu multa apa curata si apelati la servicii medicale.

Protectia la foc

Nitocote CM660 nu este inflamabil.

Pentru informatii suplimentare consultati fisa de securitate a produsului.

Nota importanta:

Produsele FOSROC sunt garantate impotriva defectelor de material si de fabricatie si sunt vandute conform conditiilor standard pentru livrarea de marfuri si prestari servicii. Fisele tehnice continand aceste conditii pot fi obtinute la cerere. Desi FOSROC face tot posibilul pentru a asigura acuratetea si corectitudinea oricarei consultante, specificatii sau informatii care i-ar fi solicitate, compania nu poate, neavand controlul direct sau continuu asupra locului si modalitatilor de aplicare a produselor sale, sa-si asume direct sau indirect responsabilitatea de orice fel care deriva din utilizarea produselor FOSROC, indiferent daca consultatiile, specificatiile, recomandarile sau informatiile date sunt respectate sau nu.



SC Iridex Group Plastic SRL

B-dul Eroilor 6 - 8, Cod 077190, Voluntari , Ilfov
Tel: +40.241.55.12
Fax: +40.241.55.12
E-mail: msc@iridexgroup.ro

www.iridexplastic.ro