

## Fisa tehnica

**Denumire produs: CAMIN PATRAT DI 100 X (H) 100 X (G) 10 CM**

### A. Caracteristici

Denumire produs	CAMIN PATRAT DI 100 X (H) 100 X (G) 10 CM
Cod unic de identificare al produsului	<b>C100X100X100X10N</b>
Descriere produs	Element prefabricate din beton armat cu fibre polipropilena pentru mortar si beton, Sika SikaFiber PPM – 12,
Utilizarea preconizată	Permit accesul la rețelele de canalizare sau de evacuarea apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea acestora, de exemplu în rețelele sub părțile carosabile, suprafețe de staționare, acostamente stabilizate și exteriorul clădirilor, cablaje.
Dimensiuni interioare	Latura 100x100 cm, inaltime 100 cm,
Dimensiuni exterioare	Latura 120 cm, Grosime perete 10 cm, Inaltime 100 cm
Masa	1000 kg
Standard Armonizat	SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008

### B. Fabricant:

ANDBAS SRL ,cod unic de inregistrare RO14287138, nr. Inmatriculare J27/472/2001, sediu social județ Neamt, loc. Piatra Neamt. Adresă Str. Dimitrie Leonida 64 C. Telefon: 0726672938, email [contact@eprefabricate.ro](mailto:contact@eprefabricate.ro).

### C. Compozitie

Caminele de la SC Andbas SRL sunt realizate din beton, prin vibropresare avand in compozitie:

- ciment II A-S42.5R;
- agregate Ø max16mm;
- aditiv plastifiant, aditiv anti eflorescenta, apa;

Standardul care specifica materialele, caracteristicile, conditiile si metodele de incercari pentru elementele din beton pentru camine este: SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008.

#### D. Destinatie

Caminele de vizitare, de racord sau de inspectie sunt destinate in principal sa permita aerarea, accesul in retelele de canalizare care transporta apele uzate, apele meteorice si apele de siroire prin curgere cu nivel sau ocazional, sub presiune scazuta. Sunt lucrari pe vertical etanse, utilizate pentru a racorda la retele, a schimba directia si/sau nivelul, a permite accesul personalului si/sau al materialului de control si de intretinere precum si aerare si ventilare.

#### E. Executie

1. De la inceputul lucrarilor de constructive, supraveghetorul constructiei va verifica daca sunt intrunite conditiile pentru montarea regulamentara a elementelor pentru caminele de vizitare.
2. Nu se vor monta elemente deteriorate.
3. Baza trebuie sa corespunda cel putin cerintelor cuvenite.
4. Fundatiile caminelor de vizitare se vor executa dintr-un strat de  $\geq 0$  cm balast si un strat de 20cm beton C8/10.
5. In urma montajului elementului inferior al caminului de vizitare, v a mai fi verificata o data exactitatea pozitiei. La montaj va fi utilizat un carlig cu 3 lanturi.
6. Toate elementele pentru caminele de vizitare sunt asezate intotdeauna in plan orizontal si centrate unul peste celalalt. In caz contrar se produce neetanseitate a caminului de vizitare.
7. Se curate zona faltului. La elementele inferioare si celelalte elemente componente ale caminului de vizitare.
8. Dupa montarea tuturor elementelor se trece la realizarea umpluturilor. Umplerea trebuie sa fie realizata in conformitate cu ONORM B 2503 si ONORM B 2205. Materialul compactabil este asezat in straturi cu grosimea de 30 cm, uniform pe intregul camin de vizitare.
9. Extragerea sprijinului de mal.

#### F. Caracteristici fizico-mecanice si limitele acceptate conform standardelor si valorile reale SC Andbas SRL obtinute in urma incercarilor de laborator sunt prezentate mai jos:

Caracteristici :Beton C20/25	Standardul de incercari
Rezistenta standard la compresiune N/mm <sup>2</sup>	SR EN 206+A1:2021
Densitatea beton Kg/m <sup>3</sup>	SR EN 206+A1:2021
Clasa de expunere beton	SR EN 206+A1:2021
Prevederi constructive ( caracteristici geometrice)	SR EN 206+A1:2021

G. Tehnologia de productie:

Sunt realizate printrun procedeu de vibrare a betonului in matrite cu ajuorul motoarelor vibrante. In acest mod, materialul elementelor componente este etans si nu necesita alte lucrari de etansare sau de protectie. Produsele din aceasta gama sunt destinate retelelor de canalizare subterane gravitationale si fara presiune (sub 0,2 Mpa).



