

SPECIFIKIME TEKNIKE

1. Bordura betoni 20×35×100 cm (të gatshme)

Përshkrimi:

Elemente prefabrikat betoni për kufizimin e trotuareve dhe drejtimin e ujërave sipërfaqësore.

Kërkesa teknike:

- Dimensionet: 20×35×100 cm (± 1 cm tolerancë)
- Materiali: Beton i vibro-presuar
- Klasa e betonit: min. C25/30
- Rezistenca në shtypje: ≥ 30 MPa
- Absorbimi i ujit: $\leq 6\%$
- Rezistenca ndaj ngrirje-shkrirjes: ≥ 100 cikle
- Sipërfaqja: e rrafshët, pa çarje dhe defekte
- Ngjyra: gri natyrale ose sipas projektit
- Standard referues: EN 1340

2. Pllaka trotuari granil (mozaik, t = 5 cm)

Përshkrimi:

Pllaka betoni me shtresë granili dekorativ për shtrimin e trotuareve.

Kërkesa teknike:

- Trashësia: 5 cm (± 3 mm)
- Përmasa: sipas projektit (p.sh. 40×40 cm)
- Materiali: beton i vibro-presuar + shtresë granili
- Rezistenca në shtypje: ≥ 35 MPa
- Rezistenca në konsum (abrasion): ≤ 20 mm
- Absorbimi i ujit: $\leq 6\%$
- Rezistenca ndaj ngrirje-shkrirjes: ≥ 100 cikle
- Sipërfaqja: antirrëshqitëse
- Ngjyra: sipas projektit

3. Çimento 32.5 R

Përshkrimi:

Çimento Portland për përdorim në beton dhe llaç.

Kërkesa teknike:

- Klasa: 32.5 R (rezistencë fillestare e shpejtë)

- Standard: EN 197-1
- Rezistenca:
 - 2 ditë: ≥ 10 MPa
 - 28 ditë: ≥ 32.5 MPa
- Koha e fillimit të lidhjes: ≥ 60 min
- Stabilitet volumor: ≤ 10 mm (Le Chatelier)
- Përmbajtja e klorureve: $\leq 0.1\%$

4. Rërë e larë (lavatriçe)

Përshkrimi:

Agregat i imët për beton dhe llaç.

Kërkesa teknike:

- Granulometria: 0–4 mm
- Përmbajtja e argjilës: $\leq 3\%$
- Përmbajtja organike: e papërfillshme
- Pastërtia: e larë, pa papastërti
- Moduli i finesës: 2.2 – 3.2
- Standard: EN 12620

5. Pusetë betoni 40×40×40 cm (RIC 1084+1086)

Përshkrimi:

Element betoni prefabrikat për drenazh dhe kanalizime.

Kërkesa teknike:

- Dimensionet: 40×40×40 cm
- Materiali: beton C25/30
- Trashësia e mureve: ≥ 5 cm
- Rezistenca ndaj ngarkesës: sipas EN 124 (nëse ka kapak)
- Papërshkueshmëria nga uji
- Pajisje shtesë: kapak gize ose beton

6. Granil (agregat i thyer për beton)

Përshkrimi:

Agregat i trashë për prodhimin e betonit.

Kërkesa teknike:

- Fraksionet: 4–8 mm, 8–16 mm, 16–32 mm
- Forma: e thyer (jo e rrumbullakët)

- Rezistenca ndaj shtypjes (Los Angeles): $\leq 30\%$
- Përmbajtja e pluhurit: $\leq 1.5\%$
- Pastërtia: pa materiale organike
- Standard: EN 12620

7. Tub plastmasi Ø 31–36 mm (firzamonikë)

Përshkrimi:

Tub fleksibël i brinjëzuar për instalime elektrike ose drenazh.

Kërkesa teknike:

- Diametri: 31–36 mm
- Materiali: PVC ose HDPE
- Tipi: i brinjëzuar (korrugato)
- Rezistenca ndaj shtypjes: ≥ 450 N
- Temperatura e punës: -5°C deri $+60^{\circ}\text{C}$
- Rezistenca ndaj UV dhe kimikateve
- Standard: EN 61386 (instalime elektrike)

Komisioni i përgatitjes së specifikimeve teknike dhe përllogaritjes së fondit limit

Kryetar

Anëtar

Anëtare