

БЕОЉСКИ Profi



Беољски Profi

Портланд-композитни цемент
PC 20M (S-L) 42,5R
(CEM II/A-M(S-L)42,5R) према
Правилнику о квалитету цемента
(Сл. Гласник РС бр.34/2013. и
44/2014.) и EN 197-1:2011.

Портланд-композитни цемент са мешаним додатком гранулисана згуре и кречњака. Препоручује се за бетоне код којих се захтева трајност (изложени бетони) као и за производњу префабрикованих бетонских елемената и ивичњака.

САСТАВ:

портланд цементни клинкер 80-88%,
гранулисана згура и кречњак 12-20%,
гипс и минерална пунила 0-5%.

ОСОБИНЕ ЦЕМЕНТА:

- добро одржавање конзистенције,
- брз прираштај чврстоћа,
- одлична компатибилност са хемијским додацима,
- висок ниво раних и крајњих чврстоћа.

препоручује се за:

- подземне радове код извођења темеља објеката,
- израду префабрикованих бетонских елемената,
- извођење носивих бетонских и армирано-бетонских конструкција,
- бетонирање на ниским температурама ($t < 5^{\circ}\text{C}$) уз коришћење одговарајућих хемијских додатака,
- бетоне код којих се захтева отпорност на дејство мрза или комбиновано дејство мрза и соли за одмрзавање,
- водонепропусне бетоне,
- производњу маса за завршне радове у грађевинарству (суви малтери и лепкови).

сертификат о праћењу квалитета:

Квалитет се прати у складу са Правилником о квалитету цемента (Сл. Гласник РС бр 34/2013 и 44/2014).

испорука цемента и начин складиштења:

- Цемент се испоручује у врећама од 50kg, сложеним на палетама и са заштитном фолијом.
- Најдуже препоручено складиштење је 90 дана од дана паковања.
- Складиштити у сувој просторији, заштићено од влаге. Уколико се цемент чува на отвореном, вреће држати положене на суву палету и прописно покривене како би се спречили атмосферски утицаји.

савети за безбедну употребу:

- Упозорење: Изазива иритацију коже. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове иритацију респираторних органа.
- Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице.
- Држати ван домашаја деце.
- Ако доспе у очи: пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одмах позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару.
- Ако доспе на кожу: испрати са доста воде. Ако дође до иритације коже, потражити медицински савет/мишљење.
- Ако се удахне: Изнети особу на свеж ваздух и ставити особу у положај који олакшава дисање. Позвати центар за контролу тровања или лекара ако се осећате лоше.
- Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

Наведене информације су дате на основу постојећих знања и искустава у погледу особина производа и препоручене примене. Вредности и својства дата у табелама су типичне и приближне. Информације наведене у техничком листу не представљају гаранцију произвођача по питању препоручене примене производа. Произвођач задржава право измена без најаве.



техничке карактеристике цемента:

	јед	Услови правилника	Просечне вредности
Стандардна конзистенција	%	Није дефинисано	27-30
Почетак везивања	min	≥ 60	150-220
Чврстоћа на притисак после 2 дана	MPa	≥ 10	23-27
Чврстоћа на притисак после 28 дана	MPa	$\geq 42.5 \leq 62.5$	51-55