

СРБИЈА



BeoFiller⁴⁵



LAFARGE
Gradimo bolje gradove™

Природни
микронизирани
калцијум-карбонат



Иновације у служби корисника

Сваког дана представници Lafarge су у контакту са својим клијентима, анализирају њихове потребе и активно учествују у изради специфичних решења. Иновације су кључни елемент у развоју грађевинске индустрије, где се комбинују напредне технологије и ограничења задата пројектом или околином са истраживачким радом. Lafarge иновативни производи су битан елемент у одрживом развоју градова. Сваки наш нови производ је дизајниран да грађевински процес учини ефикаснијим и да нашим купцима обезбеди успех.



BeoFiller⁴⁵

BeoFiller⁴⁵ је фино млевени природни калцијум карбонат произведен јединственом технологијом. Производни процес је усаглашен са свим еколошким нормама уз строгу контролу параметара процеса. Захваљујући томе, обезбеђени су висок квалитет и униформност производа.

Високо квалитетни микронизирани филер BeoFiller⁴⁵ се може користити у разним индустријама попут грађевинске индустрије, пољопривреде, боја и лакова и сл. Lafarge тим стручних људи Вам стоји на располагању да наш производ на најбољи начин применимо према Вашим потребама.

Особине

Запреминска маса	2,58 g/cm ³
Запреминска маса у растреситом стању	630 kg/m ³
pH вредност	12,61
Садржај CaCO ₃ , %	94,43 %
Садржај MgCO ₃ , %	1,51 %
Садржај Fe ₂ O ₃	0,48 %

Гранулометријски састав

Гранулометријски састав величине зрна	Пролаз кроз сито, %
2 mm	100
0,125 mm	100
0,09 mm	100
0,063 mm	97,9
0,045 mm	96,8

Примене *BeoFiller*⁴⁵

Бетони и завршни материјали у грађевинарству

*BeoFiller*⁴⁵ посебно прилагођен да завршним материјалима у грађевинарству (лепкови за керамичке плочице, термоизолацију или машински малтери) обезбеди оптимална својства попут задржавања воде, адхезије на различите подлоге и компактности и униформности финалног производа.

*BeoFiller*⁴⁵ је кључна компонента самоуграђујућих бетона. *BeoFiller*⁴⁵ обезбеђује компактност и покретљивост бетона уз смањено издвајање воде. На тај начин се постиже глатка и уједначена површина бетона погодна за декоративне бетонске елементе.

Асфалт

Фино млевени филери побољшавају компактност и течљивост асфалтних мешавина. *BeoFiller*⁴⁵ доприноси топлотној отпорности и тврдоћи асфалтних површина уз смањење потребне количине везива у мешавини.

Пољопривреда

*BeoFiller*⁴⁵ се може користити за калцификацију земљишта. Фино млевени калцијум карбонат повећава рН вредност киселих земљишта, преводећи их у слабо кисела чиме се омогућује боља дисперзија органских и минералних ђубрива, а на тај начин се може директно утицати и на приносе.



Технички савети:

Менаџер за иновације:

Слободан Зорић

slobodan.zoric@lafarge.com
021 874 589, 062 684 834

Менаџер за техничку подршку:

Милош Васковић

milos.vaskovic@lafarge.com
021 874 545, 063 680 627



Trg BFC 1, 21300 Beočin, Srbija
Tel. (+381)21 874 100

www.lafarge.rs