

Вапняк і вапняковий камінь

Компанія “Керамполь” пропонує до реалізації вапняк і вапняковий камінь

- фракції 0-4(5) мм з наступними параметрами:

Параметр	Одиниця виміру	Показник результатів дослідження
CaCO ₃	%	min. 96,0
NR+SiO ₂	%	max. 3,5
Fe ₂ O ₃	%	max. 0,35
Al ₂ O ₃	%	max. 0,45
MgCO ₃	%	max. 3,0
Вологість	%	max. 10,0
Білизна R _γ	%	min. 60,0
Позасистемна одиниця виміру кількості вивільненої чи поглинутої енергії	kWh/t	11,2

* Всі дослідження виконані відповідно до норм ISO Інститутом Кераміки і Будівельних Матеріалів Підприємства виготовлення бетону, наповнювачів і відсівів, вул. Цементова 8, 31-983 м. Краків, який має відповідні сертифікати до надання таких послуг. Звіт дослідження № SB/317/12 (Badanie wykonano przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład Betonów Zapraw i Kruszyw, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków. Sprawozdanie z badań Nr SB/317/12).

- фракції 5-40 мм з наступними параметрами:

Фракція	Витривалість на стискання, МПа не менше	CaO + MgO, % не менше	MgO, % не більше	SiO ₂ % не більше	S, % не більше	P, % не більше	Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃ , % не більше	Вологість, % не більше	Нерозчинний залишок, % не більше	Вміст фракції		Bond Work index
										Нижче нижньої межі, Не більше %	Вище верхньої межі, Не більше, %	
5-40	30,0	54,0	0,7	2,5	0,06	0,03	0,8	8	3,5	15	15	9

● фракції 20-50 мм з наступними параметрами:

Фракція	Витривалість на стискання, МПа не менше	CaO + MgO, % не менше	MgO, % не більше	SiO ₂ % не більше	S, % не більше	P, % не більше	Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃ , % не більше	Вологість, % не більше	Нерозчинний залишок, % не більше	Вміст фракції		Bond Work index
										Нижче нижньої межі, Не більше %	Вище верхньої межі, Не більше, %	
20-50	30,0	53,5	5,0	1,5	0,06	0,024	0,5	1,5	10,0	10	10	12,8

● фракції 40-80 мм з наступними параметрами:

Сировина №1

Параметр	Одиниця виміру	Показник результатів дослідження
CaCO ₃	%	min. 96,0
NR+SiO ₂	%	max. 2,5
Fe ₂ O ₃	%	max. 0,25
Al ₂ O ₃	%	max. 0,35
MgCO ₃	%	max. 3,0
Вологість	%	max. 3,0
Вміст фракції вище верхньої межі грануляції	%	max. 10
Вміст фракції нижче нижньої межі грануляції	%	max. 10

Сировина №2

Параметр	Одиниця виміру	Показник результатів дослідження
CaCO ₃	%	min. 97,3
SiO ₂	%	max. 1,5
Fe ₂ O ₃	%	max. 0,2
Al ₂ O ₃	%	max. 0,3
MgCO ₃	%	max. 1,2
CaO	%	min. 54,5

● фракції 60-90 мм з наступними параметрами:

Параметр	Одиниця виміру	Показник результатів дослідження
CaO+MgO	%	мінімум 54,00
MgO	%	максимум 1,00
SiO ₂	%	максимум 1,50
S	%	максимум 0,06
P	%	максимум 0,024
Витривалість на стискання	МПа	мінімум 30,00
Вміст фракції вище верхньої межі грануляції	%	максимум 10,00
Вміст фракції нижче нижньої межі грануляції	%	максимум 10,00

• фракції 80-150 мм з наступними параметрами:

Параметр	Одиниця виміру	Показник результатів дослідження
CaO+MgO	%	мінімум 53,5
MgO	%	максимум 5,00
SiO ₂	%	максимум 1,50
S	%	максимум 0,06
P	%	максимум 0,024
Витривалість на стискання	МПа	мінімум 30,00
Вміст фракції вище верхньої межі грануляції	%	максимум 10,00
Вміст фракції нижче нижньої межі грануляції	%	максимум 7,00