

КАЛЬЦИТ



www.mertasmikronize.com.tr

“DOĞAL BEYAZ”

натуральный белый

MERCARB

MERTAŞCARB





1. «Встреча с белоснежным кальцитом»

Микронизированный кальцит

2. «Природный белый»

3. О НАС

АК «Mertaş», завоевавшая мировую известность благодаря своим запасам CaCO_3 в 99%-ном соотношении и белизне кальцита, была основана в 1974 году в Нийдэ. Наше предприятие, производя продукцию на закрытой площади 22.000 м² общей площади 125.000 м², является одной из ведущих компаний Нийдэ в данном секторе.

В 2008 году завод строительных химикатов Yarı Kimyasalları, присоединив к своей структуре в 2012 году завод по производству пемзы BİMS, начал деятельность в этой сфере и с каждым днем укрепляет свои позиции среди ведущих компаний страны.

Ставя перед собой задачу выйти на самый высокий уровень и двигаться вперед в данном направлении, предприятие продолжает инвестировать в компанию, механизмы, НИОКР, человеческий и технологический капитал для того, чтобы предоставить вам, уважаемые клиенты, лучший сервис, высококачественную продукцию и широкий ассортимент товаров.

С целью обеспечения гарантий на более быструю, надежную, бесперебойную и непрерывную поставку производимой продукции, сформирована обширная логистическая база. За основу были взяты принципы ориентированности на клиента, накопления опыта, следования прогрессивным технологиям, которые, в свою очередь, добавляют обороты всем процессам.

4. КАЛЬЦИТ

Это легкодробящийся, белый, прозрачный минерал CaCO_3 , содержащийся в стекловидном глянце и других кристаллических формах. Это основной компонент карбонизированных осадочных пород (известняка) и мрамора. При измельчении получается белый кальцитный порошок. Микронизированный кальцит получают путем дробления, измельчения и сортирования.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Твердость (по шкале Мооса)	3
Удельный вес	2,7
Белизна	98,5%
Блеск	97%
Значение pH	8,7
Влажность	0,3%
Поглощение масла	18%
Поглощение DOP	34%

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Элементы	%
CaO	54,25
MgO	0,43
Fe ₂ O ₃	0,10
Al ₂ O ₃	0,20
SiO ₂	0,88
CO ₂	44,14
Потеря на зажигании	43,11
CaCO ₃	98,39



5. СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Карбонат кальция также известен как кальцитный минерал; имеет широкий диапазон применения с точки зрения плотности и природности минерала, что позволяет применять карбонат кальция во многих сферах нашей повседневной жизни. Кальцит, как неорганический минерал, является самым существенным наполнителем, оптимизирующим производственные затраты в самых различных секторах деятельности. В последние годы кальцит заменил многие другие наполнители. Стабильность размеров частиц кальцита, кальцит белого цвета и низкой желтизны, являются незаменимым сырьем для производителей. По этой причине очень важно следить за показателями размера частицы получаемого кальцита и сохранять за собой устойчивое качество сырья посредством технологий производства.

Лакокрасочная индустрия / Строительный сектор / Индустрия пластмасс / Бумажная промышленность / Продовольственный сектор / Промышленный сектор

6. ЛАКОКРАСОЧНАЯ ИНДУСТРИЯ

Карбонат кальция - это вещество, используемое в изготовлении красок для разных целей. Он предлагает различные решения, такие как обеспечение высокого коэффициента белизны и перламутровых цветовых оттенков, обеспечение стойкости к атмосферным воздействиям и снижения затрат. Продлевает срок действия краски в качестве эффективного средства защиты от коррозии. Для красок, используемых для внутренней отделки, подходит натуральный молотый кальцит. Снижает износ материалов, используемых в ходе производства краски. Благодаря кальциту можно получить гладкие и глянцевые поверхности. Кальцит также имеет свойства высокой яркости блеска, разные размеры кристаллов и обеспечение меньшего износа; хорошие дисперсионные свойства и текучесть.

Некоторые преимущества кальцита

- За счет белизны увеличивает непрозрачность
- Уменьшает соотношение диоксида титана
- Обеспечивает блеск
- Обеспечивает гладкую поверхность
- Увеличивает прочность пленки
- Увеличивает удельное сопротивление, улучшает производительность продукта



7. ИНДУСТРИЯ ПЛАСТМАСС

Кальцит, используемый в качестве наполнителя в индустрии пластмасс, повышает производительность продукта за счет увеличения удельного сопротивления в процессе изготовления продуктов. В эту группу входят многие пластмассовые изделия, такие как оконные профили, кабели, трубы для сточных вод, тара и упаковочные материалы. Наряду с преимуществом кальцита с точки зрения экономии, он благодаря своей белизне улучшает качество цвета, а также увеличивает теплопроводность и прочность. Природный молотый кальцит улучшает обработку материалов за счет своей клейкости, полученной вследствие теплопроводности и плавления, благодаря очень высокой теплопередаче обеспечивает более высокий коэффициент производительности.

Некоторые преимущества кальцита

- Уменьшает износ машин, повышает эффективность машин
- Образует яркую и гладкую поверхность
- Увеличивает производительность благодаря экономической выгоде
- Обеспечивает защиту от тепла
- Обеспечивает экономию пигментов
- Увеличивает удельное сопротивление, улучшает производительность продукта



8. БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Микронизированный кальцит используется в производстве бумаги способом добавления определенного соотношения целлюлозы. Использование карбоната кальция в изготовлении бумаги предотвращает ее пожелтение с течением времени. Производители предпочитают его потому, что он придает больше блеска, белизны и требует меньших затрат. В современных технологиях природным молотым кальцитом достигается более высокий уровень наполнения, в сравнении с осажденным кальцитом. Это позволяет использовать природный молотый кальцит в тех случаях, когда высоки затраты на варку целлюлозы.

Некоторые преимущества кальцита

- Увеличивает мягкость и непрозрачность бумаги
- Уменьшает старение
- Улучшает качество печати с ровной поверхностью
- Дает белизну и блеск
- Снижает затраты
- Увеличивает скорость производства



9. СЕКТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ ХИМИКАТОВ

Карбонат кальция (CaCO_3), используемый в производстве клеев для керамической плитки, шпатлевки, газобетона, для обшивки и штукатурки, облицовки внешнего фасада, отвечает многим ожиданиям. В совокупности с химическими компонентами имеет свойства оптимальной адгезии, вязкости, наполнения, повышенной водонепроницаемости и текучести.

Некоторые преимущества кальцита

- Обеспечивает белый внешний вид
- Имеет стандартный размер микрона
- Увеличивает адгезию и прочность
- Придает минеральной штукатурке декоративный вид
- Уменьшает затраты

10. ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕКТОР

Карбонат кальция обладает широким спектром свойств. Это делает карбонат кальция подходящим сырьем для использования в разных сферах. Это сырье, необходимое для таких отраслей, как косметика, чистящие средства, ковровая основа, фармацевтическая промышленность, кухонные материалы, линолеум и каучук.

Некоторые преимущества кальцита

- Снижает затраты при использовании в качестве наполнителя
- Экономичный в сравнении с другими пигментами
- Имеет высокую степень белизны
- Безпримесный и натуральный



11. ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ СЕКТОР

Карбонат кальция является идеальным сырьем для компаний, которые производят корм для животных. Его добавляют в корм для крупного и мелкого рогатого скота и птиц. Карбонат кальция (Ec170) также используется в качестве пищевой добавки.

Некоторые преимущества кальцита

- Не вреден для здоровья
- Содержит большое количество кальция
- Используется в качестве витаминной добавки в корм для животных
- Обеспечивает твердость скорлупы при образовании яиц

12. НАША ПРОДУКЦИЯ

МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИТ

МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИТ
MERTAŞCARB MRT M60
MERTAŞCARB MRT M75
MERTAŞCARB MRT M90
MERTAŞCARB MRT 1
MERTAŞCARB MRT 2
MERTAŞCARB MRT 3
MERTAŞCARB MRT 5
MERTAŞCARB MRT 10
MERTAŞCARB MRT 20
MERTAŞCARB MRT 40
MERTAŞCARB MRT 60
MERTAŞCARB MRT 100
MERTAŞCARB MRT A 1120



13. НАША ПРОДУКЦИЯ МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ ПОКРЫТЫЙ КАЛЬЦИТ

МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ ПОКРЫТЫЙ КАЛЬЦИТ
MERTAŞCARB MRT M60C
MERTAŞCARB MRT M75C
MERTAŞCARB MRT M90C
MERTAŞCARB MRT 1C
MERTAŞCARB MRT 2C
MERTAŞCARB MRT 3C
MERTAŞCARB MRT 5C

14. НАША ПРОДУКЦИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИТ

ГРАНУЛИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИТ
MERTAŞCARB MRT G 0306
MERTAŞCARB MRT G 0408
MERTAŞCARB MRT G 0510
MERTAŞCARB MRT G 0612
MERTAŞCARB MRT G 0812
MERTAŞCARB MRT G 1015
MERTAŞCARB MRT G 1020
MERTAŞCARB MRT G 1520
MERTAŞCARB MRT G 2025
MERTAŞCARB MRT G 2030
MERTAŞCARB MRT 200
MERTAŞCARB MRT 300
MERTAŞCARB MRT 400
MERTAŞCARB MRT 500
MERTAŞCARB MRT 600
MERTAŞCARB MRT 700
MERTAŞCARB MRT 800
MERTAŞCARB MRT A 1140



15. НАША ПРОДУКЦИЯ ФАСОВКА ДОСТАВКА

ФАСОВКА - ДОСТАВКА

Уважаемые клиенты, наша продукция заготавливается и отправляется в соответствии с вашими требованиями.

Информация об упаковке	
Крафт / Поддон	25 / 1500 кг
ПП / Поддон	25 / 1500 кг
Крафт / Поддон	30 / 1800 кг
Крафт / Слингбэг	25 / 1250 кг
ПП / Слингбэг	25 / 1250 кг
Крафт / Слингбэг	30 / 1500 кг
Бигбэг	1000 кг
Бигбэг	1500 кг
Силобас	27000 кг

КОММЕРЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ
ТАЛЬК
НОДУЛЕР – ЛАМЕЛАР
ТАЛЬК 5 М
ТАЛЬК 3 EXT
ТАЛЬК 5 EXT
БАРИТ
Барит 5 STD
Барит 5 EXT
КАЛЬЦИНИРОВАННЫЙ КАОЛИН (АЛЮМИНИЕВЫЙ СИЛИКАТ)



16. МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИТ

ПРОДУКЦИЯ	Термореактивы и термопласты												Эластомер		
	ПВХ ТРУБЫ И ШЛАНГИ	ПВХ ПАНЕЛИ	ПВХ ОБУВНАЯ ПОДОШВА	ПВХ ГРАНУЛЫ	ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ	КАБЕЛЬ	ИСКУССТВЕННАЯ КОЖА	ЛИНОЛЕУМ	КУХОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ШТОРЫ ДЛЯ ВАНН	БРЕЗЕНТ	УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		ИГРУШКИ	КАНЦЕЛЯРСКИЕ ТОВАРЫ
MERTAŞCARB MRT M90	Δ	Δ		Δ	Δ				Δ			Δ		Δ	
MERTAŞCARB MRT M75	Δ	Δ		Δ	Δ				Δ			Δ		Δ	
MERTAŞCARB MRT M65	Δ	Δ		Δ	Δ				Δ			Δ		Δ	
MERTAŞCARB MRT 1	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
MERTAŞCARB M RT 2	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		Δ		Δ
MERTAŞCARB M RT 3	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		Δ		Δ
MERTAŞCARB	Δ		Δ	Δ		Δ	Δ		Δ		Δ	Δ	Δ		Δ



17. МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИТ

ПРОДУКЦИЯ	КРАСКИ НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ					КРАСКИ НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ			ГРУНТОВКА И КЛЕЙСТЕРЫ	
	МАТОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ	ПОЛУМАТОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ	ПОТОЛОЧНАЯ КРАСКА	АКРИЛОВАЯ НАРУЖНАЯ КРАСКА	НЕГЛАДКАЯ НАРУЖНАЯ КРАСКА	СИНТЕТИЧЕСКАЯ КРАСКА	КРАСКА ДЛЯ ДЕРЕВА	ПРОМЫШЛЕННАЯ КРАСКА	ГРУНТОВКА	КЛЕЙСТЕРЫ
MERTAŞCARB MRT M90	Δ	Δ				Δ		Δ		
MERTAŞCARB MRT M75						Δ		Δ		



MERTAŞCARB MRT M65						Δ		Δ		
MERTAŞCARB MRT 1	Δ	Δ				Δ	Δ	Δ		
MERTAŞCARB MRT 2	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	
MERTAŞCARB MRT 3	Δ	Δ	Δ	Δ					Δ	
MERTAŞCARB MRT 5	Δ		Δ	Δ					Δ	
MERTAŞCARB MRT 10	Δ			Δ	Δ					Δ
MERTAŞCARB MRT 20				Δ	Δ					Δ
MERTAŞCARB MRT 40					Δ					Δ



18. МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ ПОКРЫТЫЙ КАЛЬЦИТ

ПРОДУКЦИЯ	Термореактивы и термопласты													Эластомер	
	ПВХ ТРУБЫ И ШЛАНГИ	ПВХ ПАНЕЛИ	ПВХ ОБУВНАЯ ПОДОШВА	ПВХ ГРАНУЛЫ	ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ	КАБЕЛЬ	ИСКУССТВЕННАЯ КОЖА	ЛИНОЛЕУМ	КУХОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ШТОРЫ ДЛЯ ВАНН	БРЕЗЕНТ	УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ИГРУШКИ	КАНЦЕЛЯРСКИЕ ТОВАРЫ	КАУЧУК
MERTAŞCARB MRT M90	Δ	Δ		Δ	Δ				Δ			Δ		Δ	
MERTAŞCARB MRT M75	Δ	Δ		Δ	Δ				Δ			Δ		Δ	
MERTAŞCARB MRT M65	Δ	Δ		Δ	Δ				Δ			Δ		Δ	
MERTAŞCARB MRT 1	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
MERTAŞCARB M RT 2	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
MERTAŞCARB M RT 3	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ		Δ		Δ		Δ
MERTAŞCARB MRT 5	Δ		Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ		Δ		Δ		Δ



19. МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИТ

СТРОИТЕЛЬНЫЙ СЕКТОР														
ПРОДУКЦИЯ	АСФАЛЬТ	КЕРАМИКА	БЕТОН	СТЕКЛО	СИЛИКОН	ПЛИТКИ / КИРПИЧ	ГИПС	НАПОЛНИТЕЛИ	КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	ПЕНЫ	КЛЕЙСТЕРЫ	ПОЛИЭСТЕРНЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ
MERTAŞCARB MRT 200	Δ						Δ	Δ			Δ			
MERTAŞCARB MRT 300	Δ			Δ			Δ	Δ	Δ		Δ			
MERTAŞCARB MRT 400	Δ		Δ				Δ	Δ	Δ		Δ			Δ
MERTAŞCARB MRT 500	Δ		Δ				Δ	Δ	Δ		Δ			Δ
MERTAŞCARB MRT 600	Δ		Δ				Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ
MERTAŞCARB MRT 800	Δ		Δ	Δ			Δ	Δ		Δ	Δ			Δ
MERTAŞCARB MRT G 0205										Δ				
MERTAŞCARB MRT G 0306										Δ				
MERTAŞCARB MRT G 0208										Δ				
MERTAŞCARB MRT G 0408			Δ			Δ				Δ				
MERTAŞCARB MRT G 0612						Δ				Δ				
MERTAŞCARB MRT G 1020	Δ		Δ			Δ	Δ			Δ				

Адрес: в 7 км от трассы Кайсери, Нийдэ /Турция Тел: 0 388 237 53 16 Факс: 0 388 237 53 71