



Omya



THINKING OF TOMORROW

ЗМІСТ

1. Про Оmya
2. Сфери ринку де працює Оmya
3. Інноваційні продукти від Оmya

Про Отуа

- Світовий лідер з видобування та переробки **промислових мінералів** на основі карбонату кальцію, доломіту та перліту
- Один з світових лідерів **дистриб'юції** спеціальної хімічної сировини
- Приватна **Швейцарська** корпорація з **глобальною світовою операційною діяльністю**



**Високоякісні
інноваційні продукти
та екологічні рішення
для багатьох галузей:**

Будівництво, целюлозно-паперова галузь, переробка полімерів, харчова промисловість, догляд за здоров'ям та фармацевтика, сільське господарство, водопідготовка/водоочищення та енергетика



Наші основні показники



170
локацій



50
країн



>9,000
працівників



>70
національностей



10
інноваційних
центрів



> 4 млрд CHF
оборот



Дистрибуція спеціальних хімікатів



“

- *Продажі: понад 1,6 мільярда швейцарських франків*
- *Глобальна дистриб'юторська мережа*
- *Глобальна стратегія росту*



Продукти для виробництва ЛФМ, захисних покриттів, адгезивів та герметиків

Водорозчинні зв'язуючі:

- Стирол-акрилові та акрилові водні полімерні емульсії TM IPOL:

Базові,
Силанізовані,
Еластичні, лугостійкі в т.ч. для двокомпонентних систем на основі портланд цементу



Функціональні добавки:

- диспергатори:
TM ECODIS для low-cost систем з середньою та високою ОКП
TM COADIS для high-quality покриттів з середнім та низькими значеннями ОКП

- реологічні добавки:
TM VISCOATEX / TM THIXOL (ASE тип)
TM RHEOTECH (HASE тип)
TM COAPUR (HEUR тип)

- кальциновані каолінові глини TM ICEBERG / OPTIWHITE

Пігменти:

- TiO₂

ARKEMA

ARKEMA

BURGESS
PIGMENT COMPANY

泛华化学
INTER-CHINA CHEMICAL

Органорозчинні зв'язуючі:

- Епоксидні смоли TM EPOTEC



ADITYA BIRLA GROUP



Продукти для виробництва СБС та бетонів

Редисперговані полімерні порошки:

- Кополімери вінілацетату та етилену :

HL 5047

HL 5011

- Акрилові полімери:

HL 8012



Водоутримуючі добавки:

- HEC/HPMC/HEMC
TM CELOPRO



Пластифікуючі добавки та хімія для бетонів:

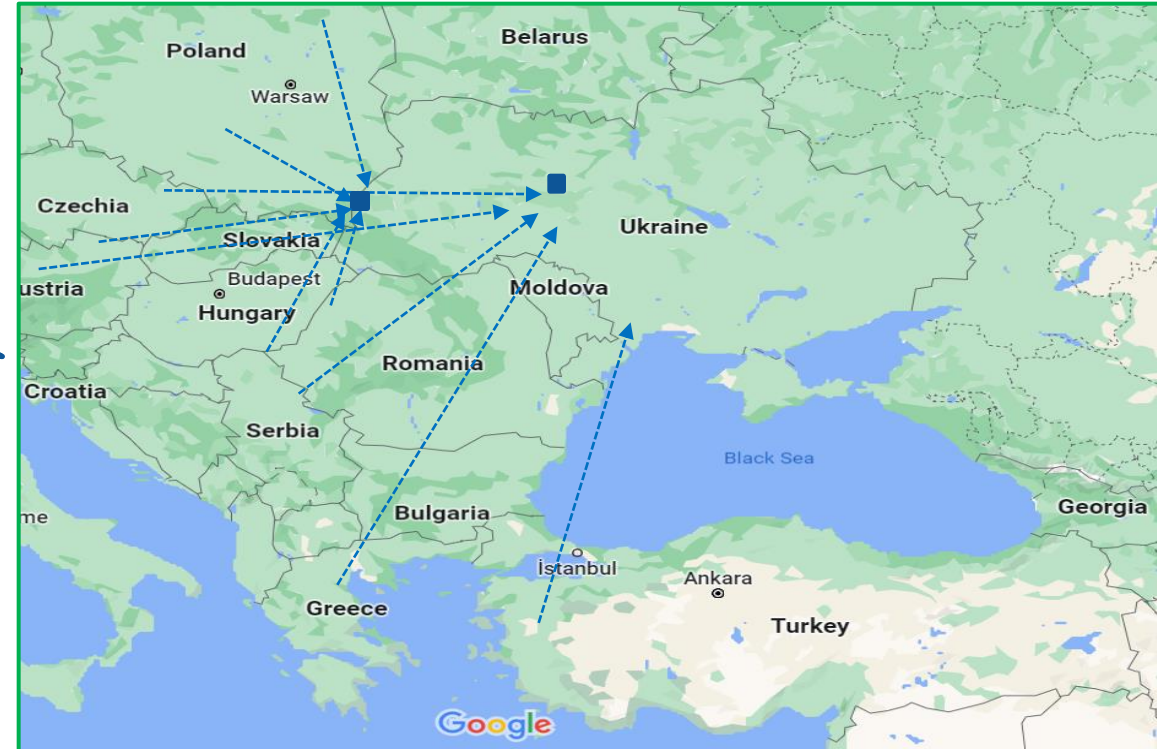
- SMF пластифікатори TM
MELCHEM / MELPLUS Powder
- PCE пластифікатори TM
ENERGY SUPERIOR POWDER
- рідкі пластифікатори:
SNF TM DISPERBETON
SMF TM MELCHEM Liq
PCE TM POLICARBODAL /
ENERGY SUPERIOR
- піногасник для бетонних
розчинів TM CHEMISOL WK 11



Наші можливості імпорту в Україну

ОМІА Україна

- Продукти поставляється з > 10 заводів
- 3 склади в Україні.
- Імпорт товарів залізницею, суднами та автотранспортом.
- Технічна підтримка від 2 інноваційних центрів





“

***Omyasphere:
Пропозиції рішень з
легкими
наповнювачами
для ЛФМ та
будівництва***

OMYASPHERE 200 серії

Особливості:

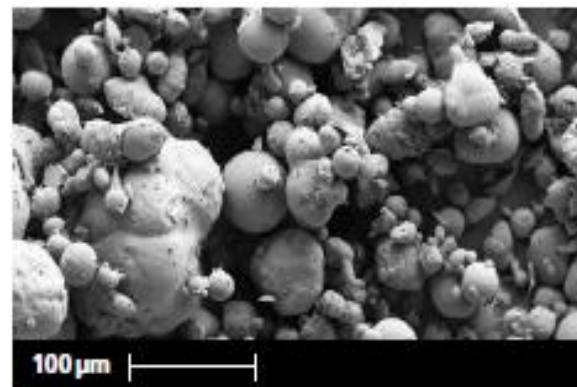
Мікросфери на основі спученого перліту з закритими порами

Низька щільність

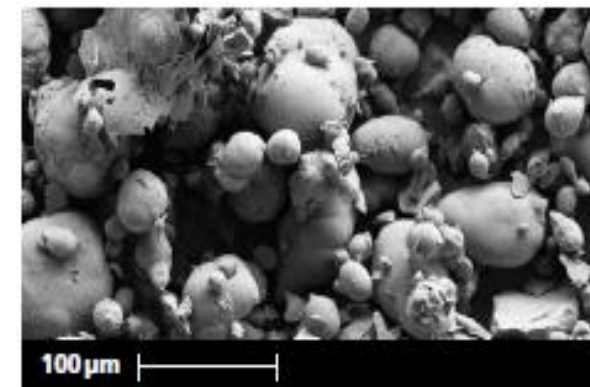
Висока та стабільна білизна

Контрольований фракційний склад

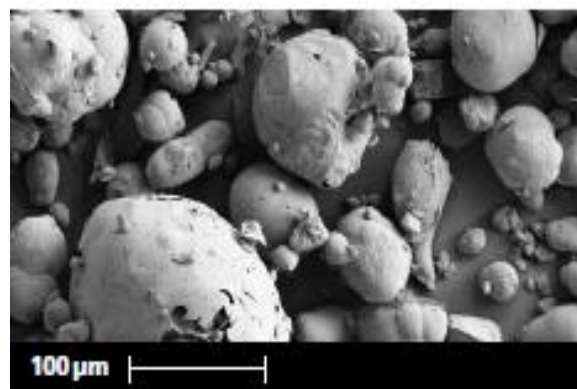
Products	d98% (µm)	Loose bulk density (kg/m³) / (lbs/ft³)	CIE L*	Hydrophobic
Omyasphere 212 T - FQ	120	130 / 8.1	90.0	Yes
Omyasphere 213 T - FQ	130	130 / 8.1	84.0	Yes
Omyasphere 220 - FQ	200	120 / 7.5	86.0	No
Omyasphere 220 T - FQ	200	120 / 7.5	86.0	Yes
Omyasphere 220 TM - FQ	200	170 / 10.6	86.0	Yes
Omyasphere 223 - FQ	230	120 / 7.5	83.5	No
Omyasphere 223 T - FQ	230	120 / 7.5	83.5	Yes
Omyasphere 227 - FQ	270	140 / 8.7	81.0	No
Omyasphere 227 T - FQ	270	140 / 8.7	81.0	Yes
Omyasphere 227 TM - FQ	270	140 / 8.7	81.0	Yes
Omyasphere 235 - FQ	350	100 / 6.2	81.0	No
Omyasphere 235 T - FQ	350	100 / 6.2	81.0	Yes
Omyasphere 235 TM - FQ	350	100 / 6.2	81.0	Yes



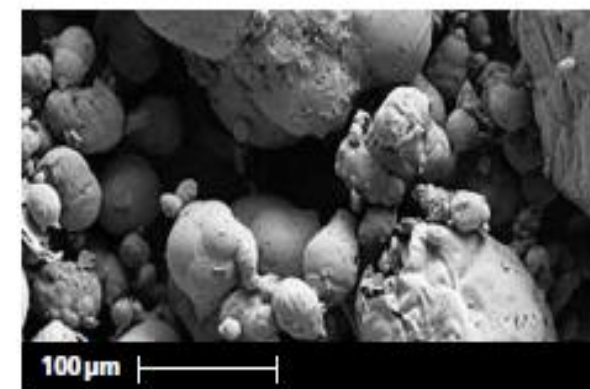
Omyasphere 220



Omyasphere 223



Omyasphere 227

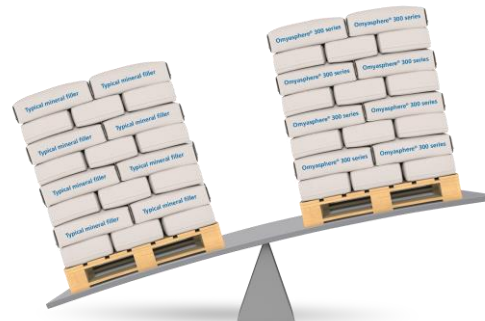


Omyasphere 235

Доцільність використання легких наповнювачів

Заміна «важких» матеріалів (наприклад, мінеральних наповнювачів, агломератів) в деяких системах:

- **Зниження маси готового продукту**
Значне покращення зручності нанесення та створення більш здорових та безпечних умов роботи
- **Збільшення «виходу» продукту**
Вище продуктивність нанесення / збільшення площі обробленої поверхні за тієї ж самої ваги матеріалу, що забезпечує відчутну економію
- **Додаткові переваги** (наприклад, теплоізолюючі властивості /зниження температури, зміна показників відбиття, випромінювання та теплопровідності, вплив на реологію, товщину сухої плівки, стійкості до вигорання, температурної та хімічної стабільності, еластичності / стійкості до тріщин, атмосферостійкості)



Сфери застосування

Кахель та підлоги

- Адгезиви для керамічних плиток та затирки, розчини у тонкому та товстому шарі
- Стяжки та наливні підлоги
- Шпатлівки та герметики

Покриття

- Еластичні покриття по дахах
- Гідроізоляції (1 та 2 компонентні)

Ремонтні розчини

- Реставраційні суміші по слабких основах (фасади старої забудови)
- Пастоподібні продукти, заповнювачі тріщин

Фасадні рішення

- Ремонтні та фінішні штукатурки, системи утеплення (на цементному та полімерному в'язучому)
- Праймери, архітектурні фарби, декоративні штукатурки

Внутрішнє оздоблення

- Фуги, шпатлівки
- Праймери, фарби, штукатурки

Бетон та панелі

- Легкий бетон
- Цементні та гіпсові панелі
- Декоративні панелі для стель



Omyamatt



“

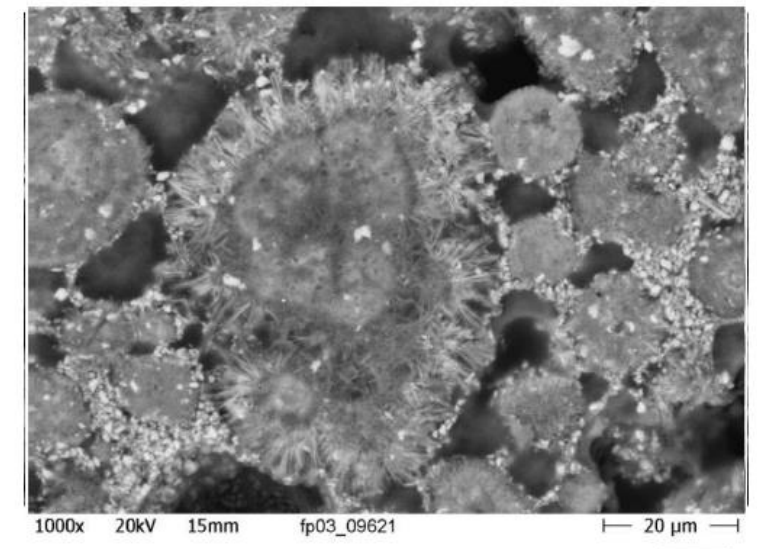
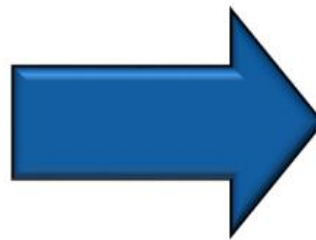
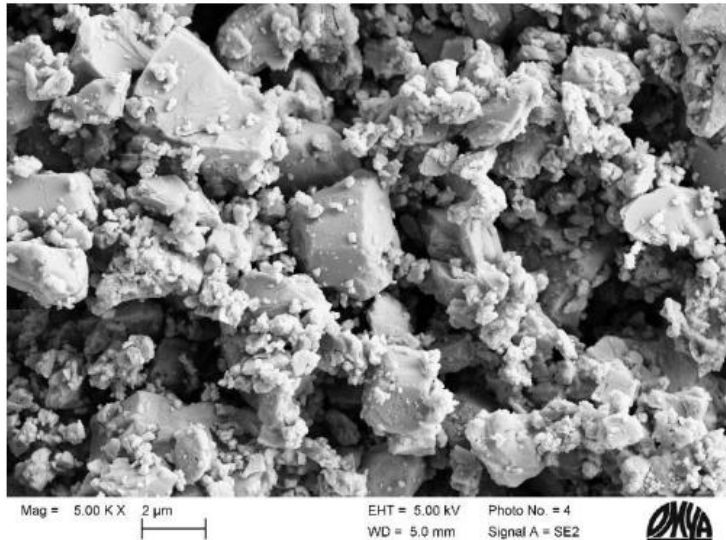
Omyamatt:

*Унікальна
технологічна
добавка для
виробництва
фарб*



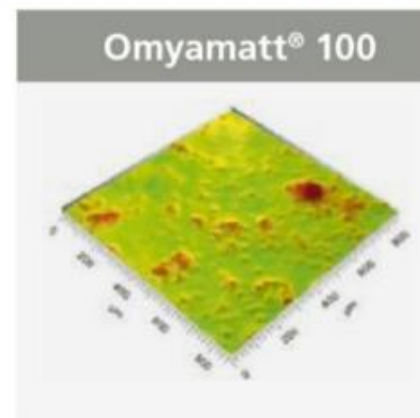
Що ж таке Omyamatt?

- Продукти Omyamatt отримують з природного карбонату кальцію, який проходить процес перекристалізації з використанням неорганічних солей (тобто без використання кремнезему).
- Omyamatt представляє собою ядро з карбонату кальцію, оточене гідроксиапатитовою оболонкою



Omyamatt Family and Applications

Physical Properties	Omyamatt 100	Omyamatt 75
Median Particle Size (d50%)	25 µm	18 µm
Top Cut (d98%)	60 µm	45 µm
Brightness Ry (C/2°, DIN 53163)	95 %	
Oil Absorption (ISO 787-5)	45 g / 100 g	
Apparent Loose Density (Omya LTM 001)	0.3 g/ml	
Application	Dead-matt, matt	Matt, semi-gloss
85° Gloss	< 5 Gloss Units (GU)	7 – 30 Gloss Units (GU)



Додаткові цінності Омуаматт: Здоров'я, Безпека, Експлуатаційні аспекти

- ✓ Non-silica based; harmless to health.
- ✓ Easier and safer use in production.
- ✓ Dedicated production line.
- ✓ Non-seasonal, continuous production.
- ✓ Eco-friendly alternative due to low carbon footprint.



Omyamatt has a 30% lower Carbon Footprint (CF) than flux-calcined diatomaceous earth





Thank you.

Денис Аксіоненко

denys.aksionenko@omya.com

Mob: +380673980204

Альбан Чалі

alban.chali@omya.com

Mob: +380675027639



THINKING OF TOMORROW

omya.com

