



CEMENT CONCRETE  
PAPER

# OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş.

---

*2022 H1 Financial Results*

24 August 2022





# Key Messages & Financial High- lights

# ▲ Key Messages & Financial Highlights • 2022 H1 vs 2021 H1

## Net Sales

4,709 m TL      ▲ +137%

## EBITDA

1,264 m TL      ▲ +183%

## Net Income

883 m TL      ▲ +204%

## Gross Profit

1,317 m TL      ▲ +161%

# ▲ Key Messages & Financial Highlights • 2022 H1 vs 2021 H1

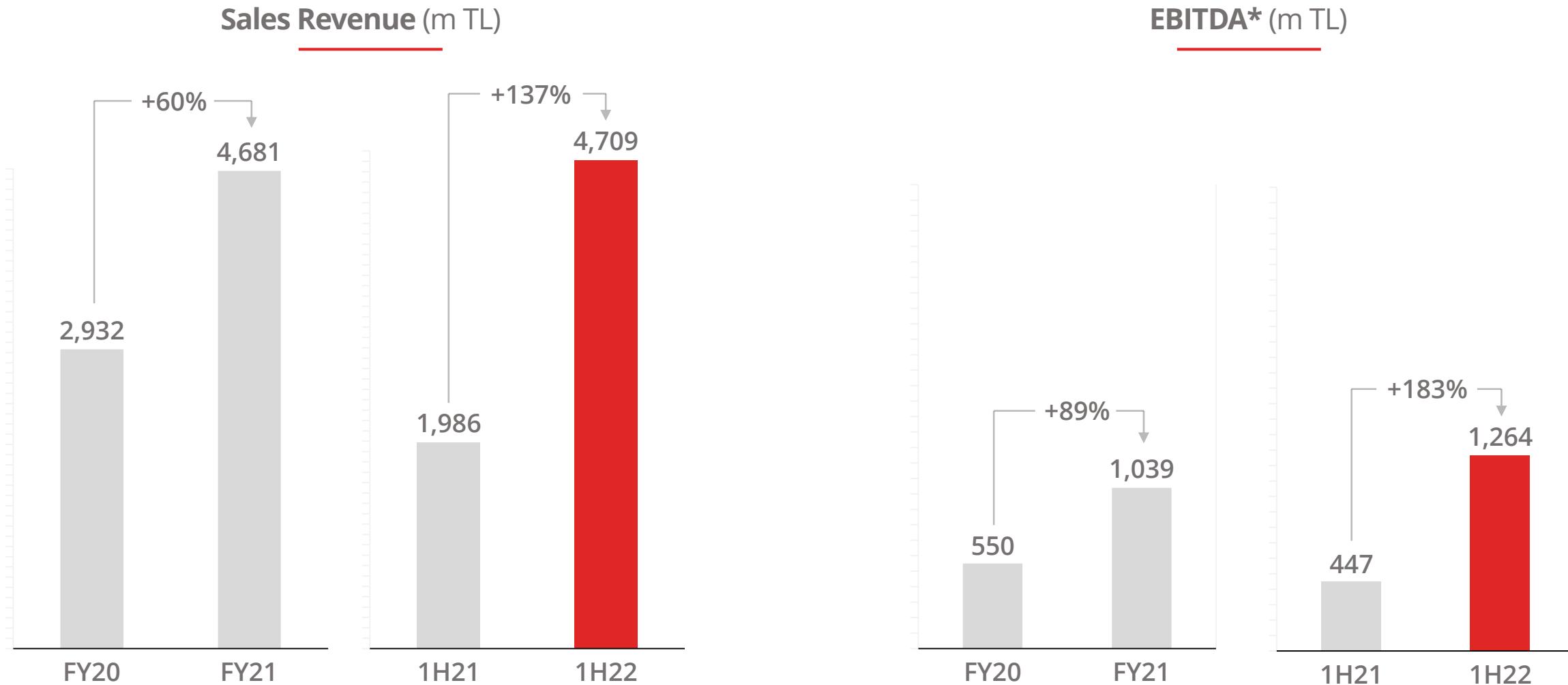
## H1 Performance in 2022:

- ▲ Revenues increased by 137%
- ▲ EBITDA increased by 183%
- ▲ Net income increased by 204%
- ▲ Gross profit increased by 161%

# Financial Results

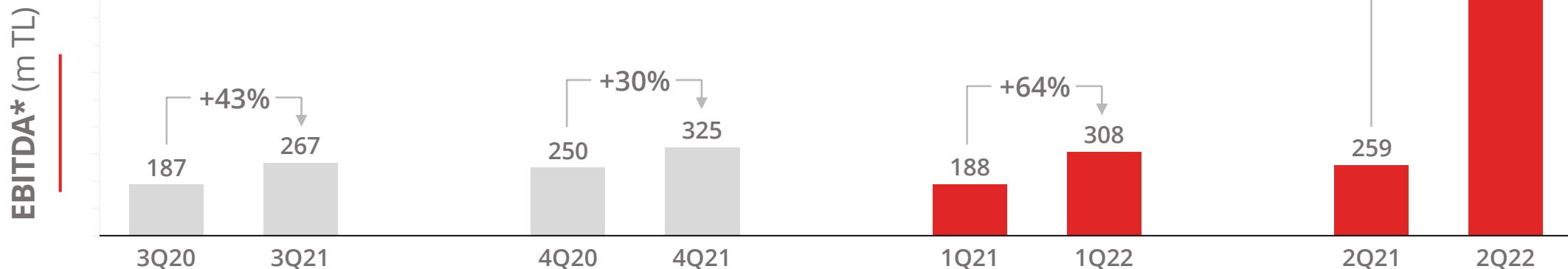
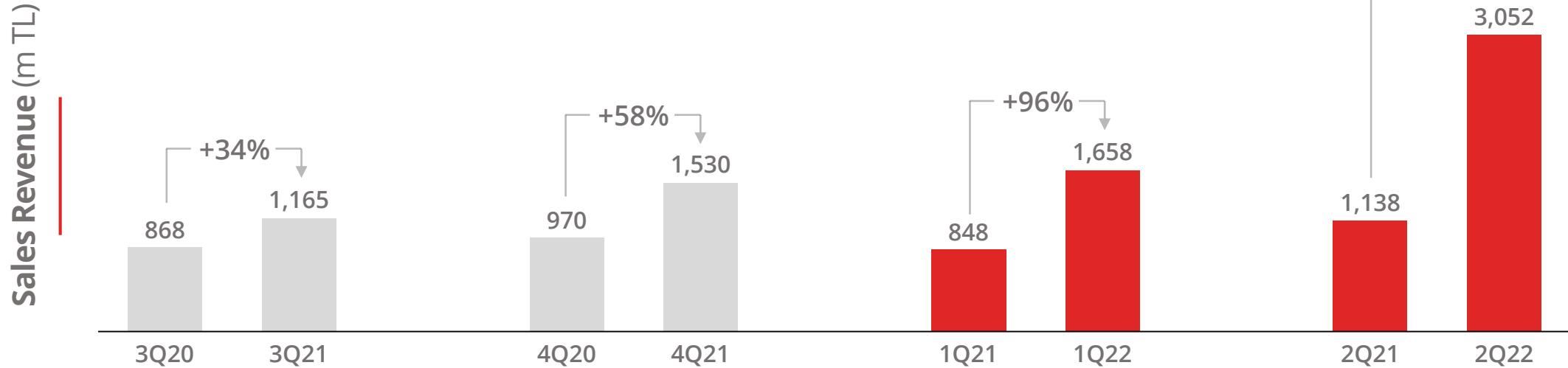


# Financial Results • Profit margin continues its upward trend



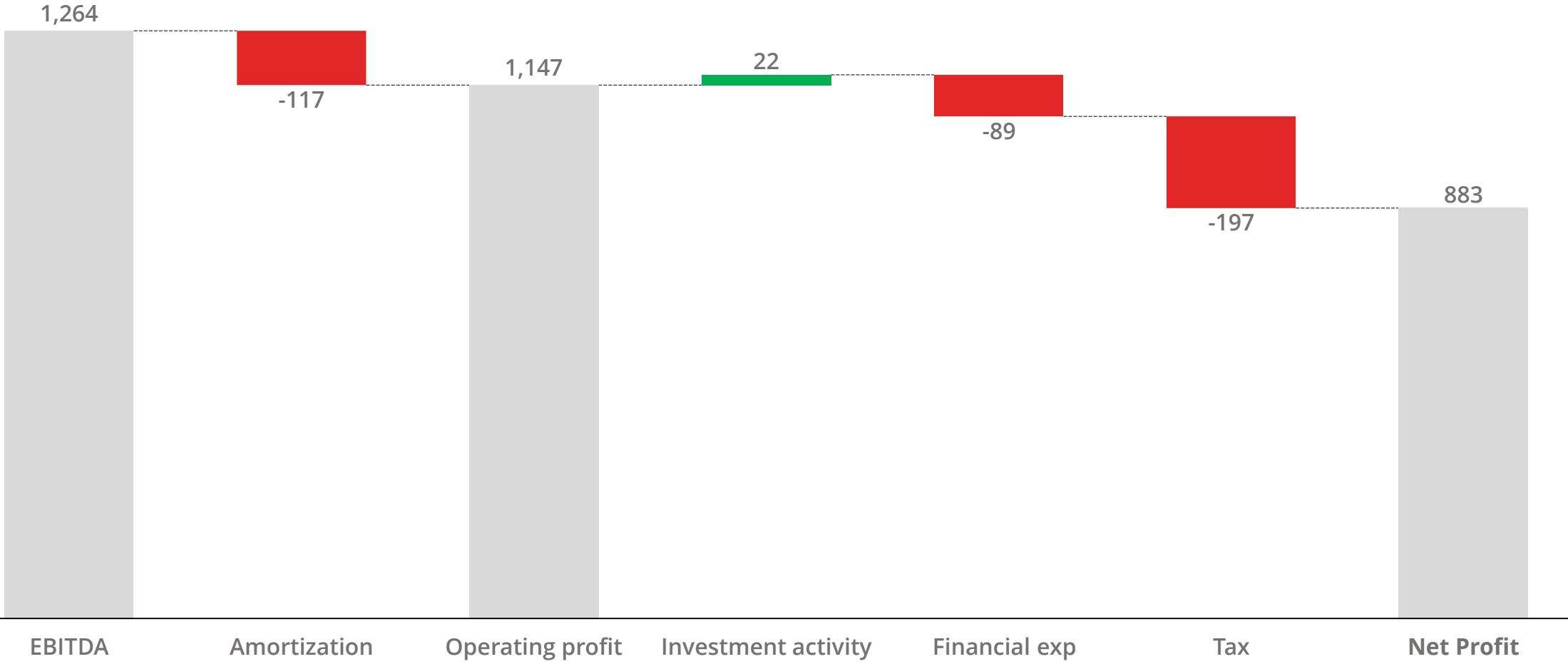
\* EBITDA : Operating profit / (loss) + Amortization and depreciation

# Financial Results • Profit margin continues its upward trend



\* EBITDA : Operating profit / (loss) + Amortization and depreciation

# ▲ EBITDA → Net Profit



# Income Statement • EBITDA growth continues

m TL	1H21	1H22	Δ %	FY20	FY21	Δ %
Sales revenue	1.986	4.709	137%	2.932	4.681	60%
Cost of sales	(1.482)	(3.392)	129%	(2.354)	(3.538)	50%
Operating expenses	(140)	(215)	55%	(246)	(307)	25%
Other operating income / (expenses)	(3)	45	1333%	53	8	-85%
<b>Operating profit / (loss)</b>	<b>361</b>	<b>1.147</b>	<b>217%</b>	<b>385</b>	<b>844</b>	<b>119%</b>
Other income / (expenses)	34	22	-35%	38	95	152%
Financial income / (expenses)	(6)	(89)	1357%	(45)	(24)	-48%
Tax expense	(99)	(197)	99%	(20)	(190)	853%
<b>Profit / (loss) for the period</b>	<b>290</b>	<b>883</b>	<b>204%</b>	<b>358</b>	<b>725</b>	<b>102%</b>
<b>EBITDA*</b>	<b>447</b>	<b>1.264</b>	<b>183%</b>	<b>550</b>	<b>1.039</b>	<b>89%</b>

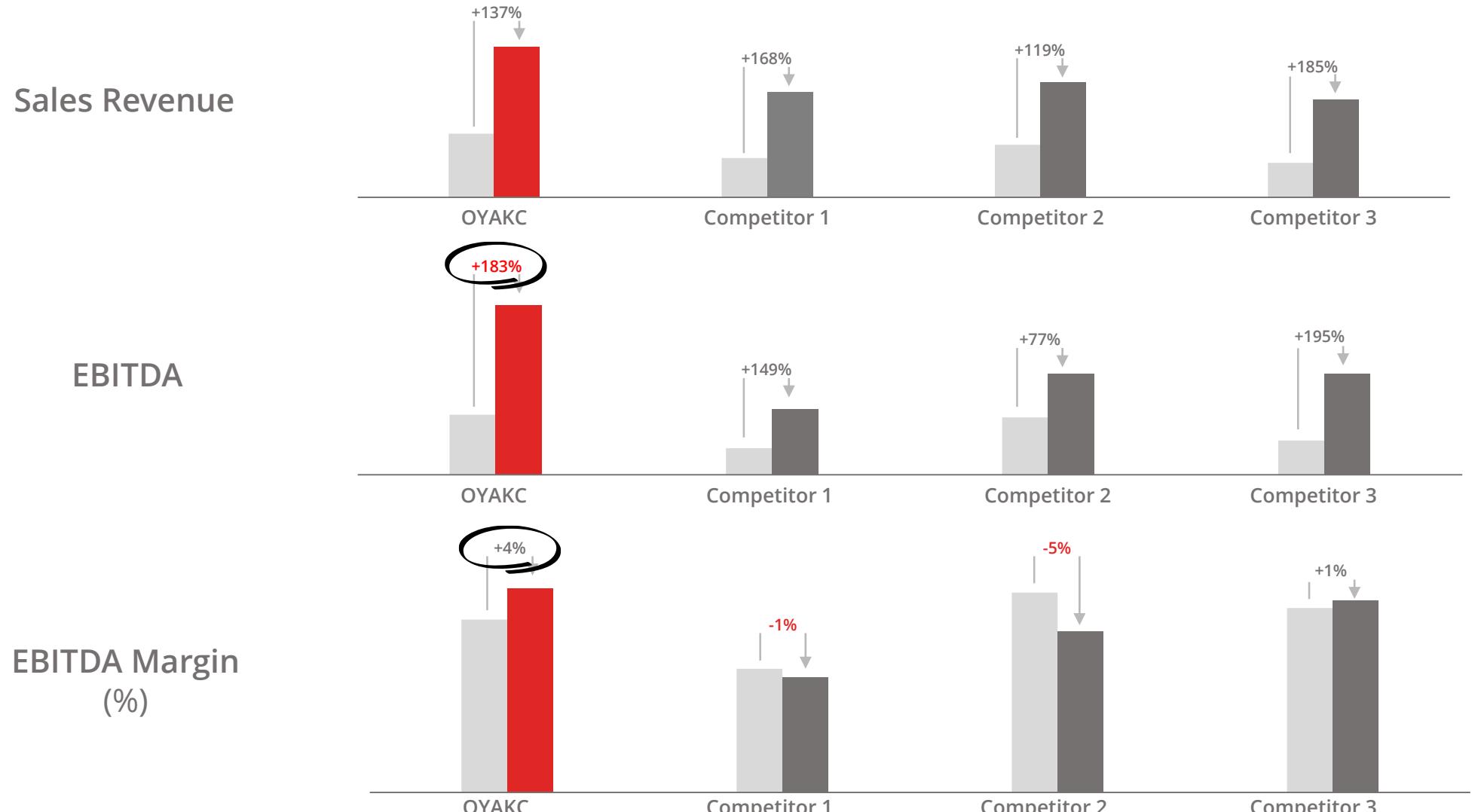
\* EBITDA : Operating profit / (loss) + Amortization and depreciation

# Income Statement • EBITDA growth continues

m TL	FY20	FY21	1H22	m TL	FY20	FY21	1H22
<b>Current assets</b>	<b>1.909</b>	<b>2.601</b>	<b>4.518</b>	<b>Current liabilities</b>	<b>1.555</b>	<b>1.386</b>	<b>2.619</b>
Cash and cash equivalents	449	315	772	Short term borrowings	810	146	902
Financial investments	86	162	156	Trade payables	607	1.014	1.293
Trade receivables	926	1.246	1.947	Other current liabilities	138	226	424
Inventories	352	769	1.485				
Other current assets	96	109	158				
<b>Non-current assets</b>	<b>2.063</b>	<b>2.275</b>	<b>2.507</b>	<b>Non-current liabilities</b>	<b>136</b>	<b>512</b>	<b>583</b>
Investment properties	30	18	18	Long term borrowings	19	321	319
Tangible fixed assets	1.835	2.001	2.175	Other non-current liabilities	117	191	264
Intangible assets	83	76	69				
Other non-current assets	115	180	245	<b>Total liabilities</b>	<b>1.691</b>	<b>1.898</b>	<b>3.202</b>
				<b>Shareholders equity</b>	<b>2.282</b>	<b>2.978</b>	<b>3.823</b>
				<b>Parent company equity</b>	<b>2.282</b>	<b>2.978</b>	<b>3.823</b>
				Paid in capital	1.160	1.160	1.160
				Other	-291	-218	-155
				Reserves on retained earnings	406	406	406
				Accumulated profit or loss	649	905	1.529
				Profit or loss for financial year	358	725	883
<b>Total assets</b>	<b>3.973</b>	<b>4.876</b>	<b>7.025</b>	<b>Total liabilities and equity</b>	<b>3.973</b>	<b>4.876</b>	<b>7.025</b>

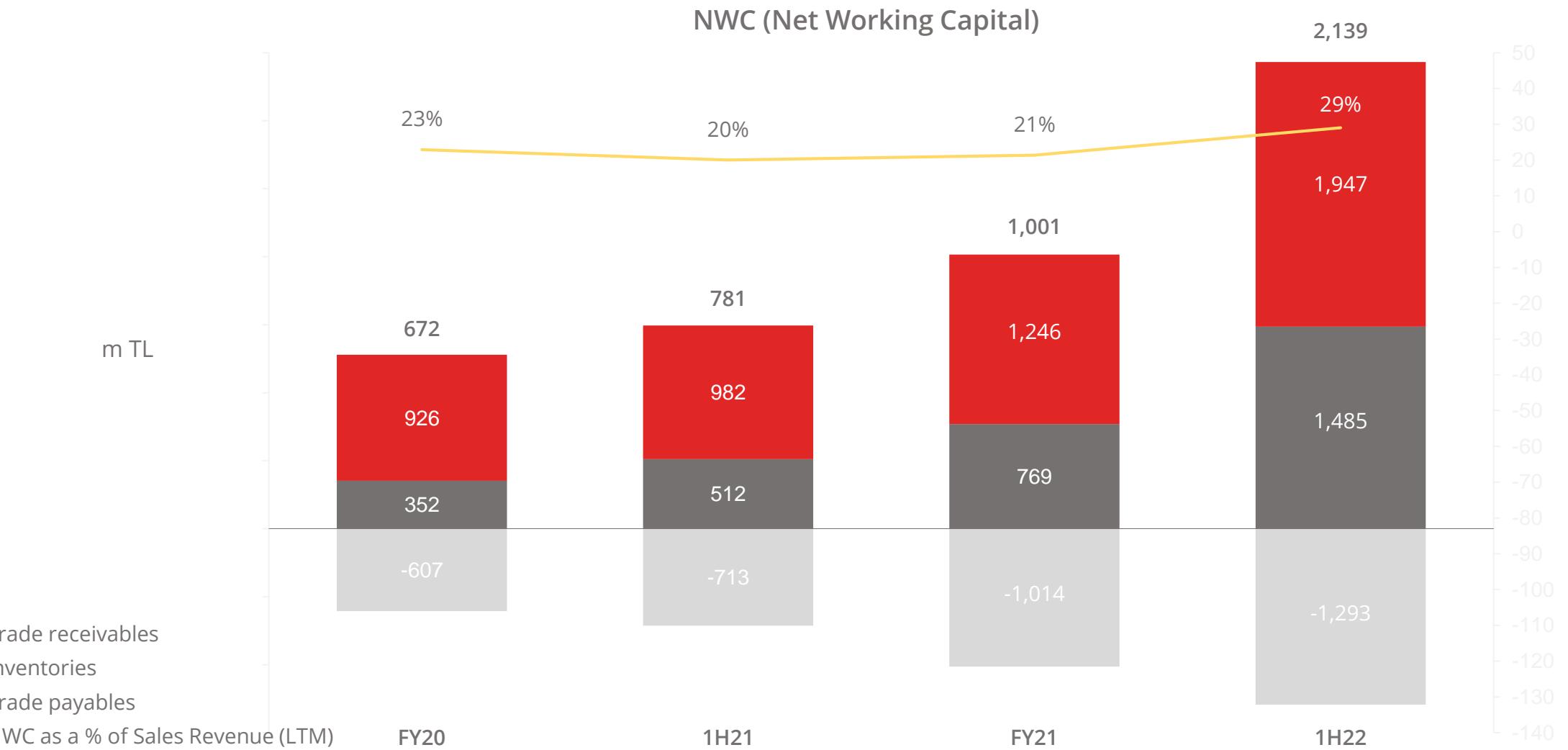
\* EBITDA : Operating profit / (loss) + Amortization and depreciation

# Financial Results • Profit margin continues its upward trend



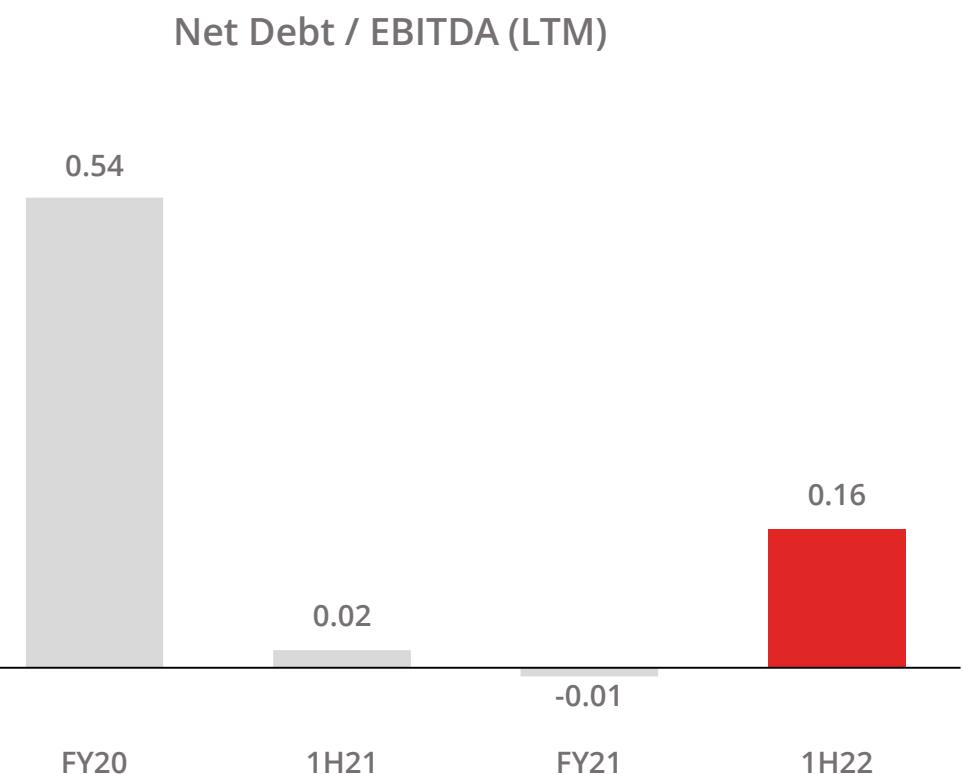
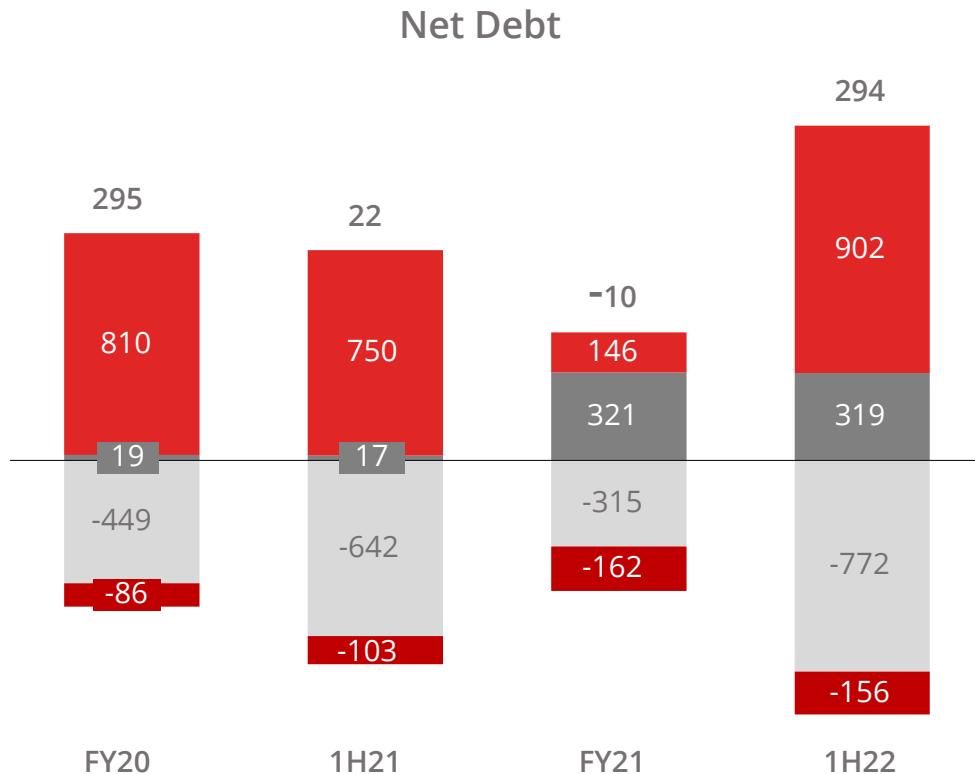
Source: KAP and investor presentations

# Net Working Capital



\* Net working capital: Trade receivables + Inventories – Trade payables

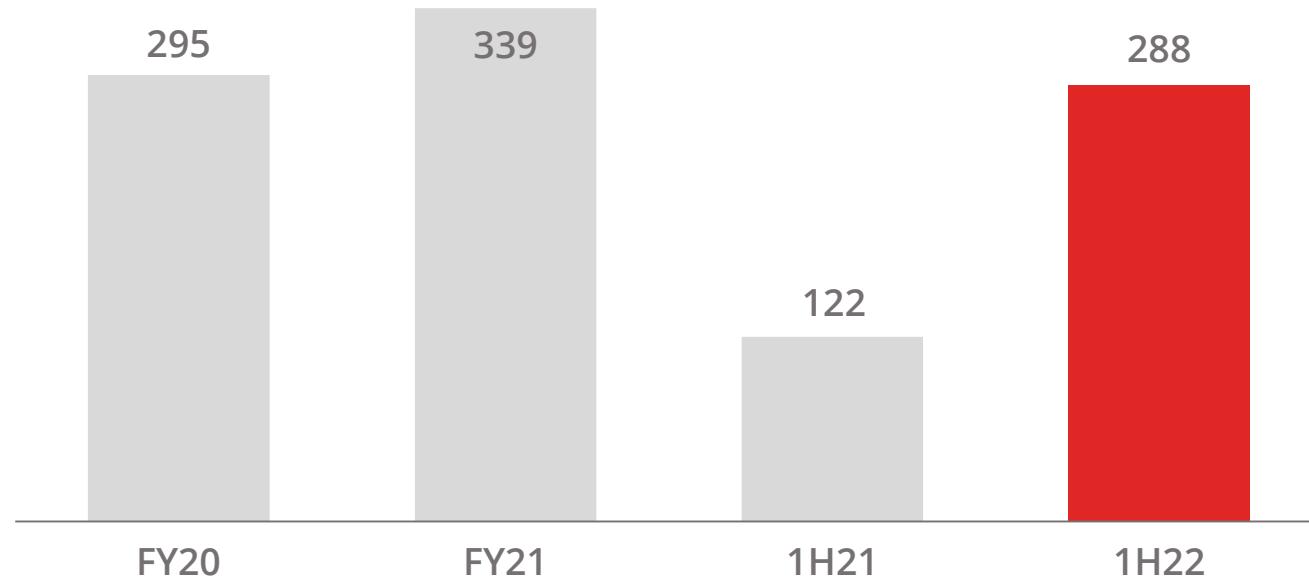
# Net Working Capital



- █ Short term liabilities
- Long term liabilities
- Cash and cash equivalents
- █ Financial investments

\* Net debt : Short term liabilities + Long term liabilities – Cash and cash equivalents – Financial investments

# ▲ CAPEX Development (m TL)

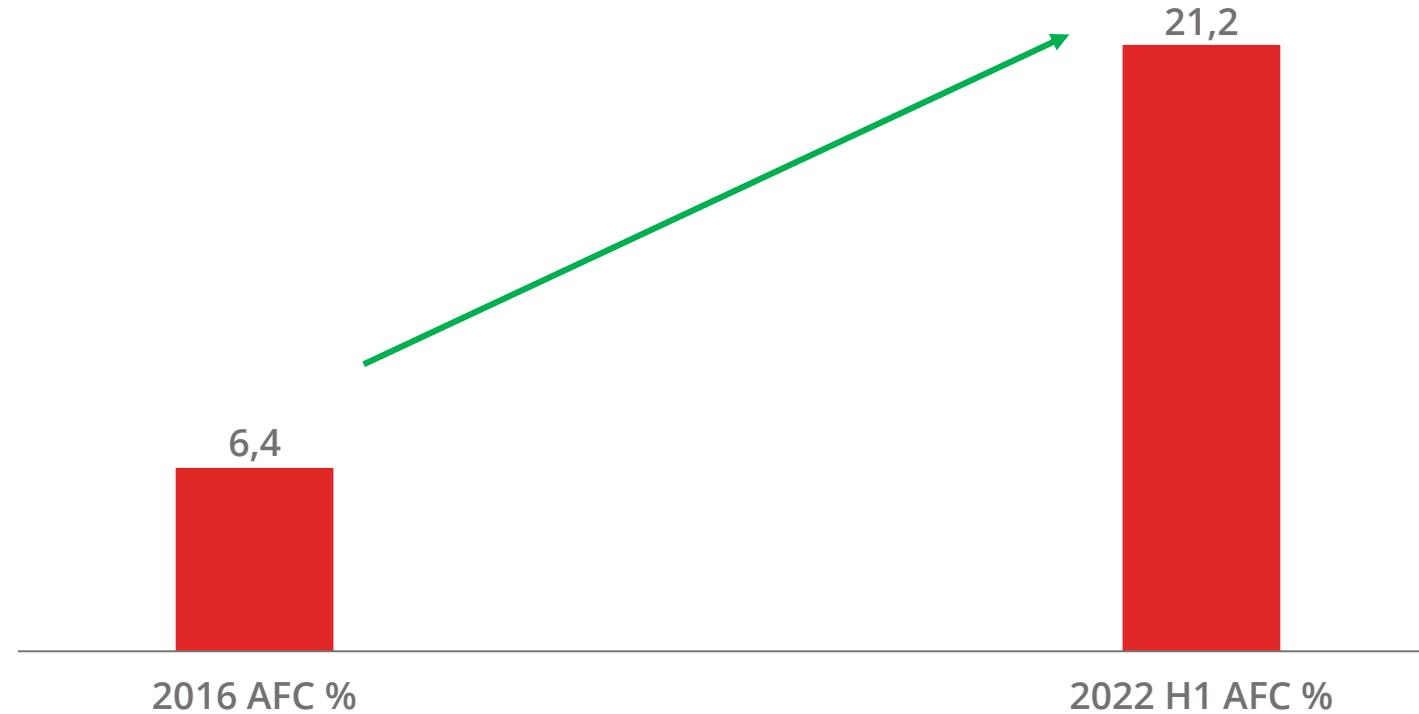


\* Net debt : Short term liabilities + Long term liabilities - Cash and cash equivalents - Financial investments

# Net Zero



# ▲ Alternative Fuel Consumption



Our alternative fuel replacement rate has increased 3.3 times within 6 years.



Appen-  
dix

# OYAK Cement Plants



# New VAP Bag Designs - Cement



> CEM II/A-LL 42.5 R  
> CEM II/A-M (S-L) 42.5 R  
> CEM II/A-M (P-LL) 42.5 R  
> CEM II/A-S 42.5 R

> CEM II/B-M (S-L) 42.5 R  
> CEM II/B-M (S-V) 42.5 R  
> CEM II/B-LL 32.5R

> CEM III/A (S) 42.5 N

> CEM III/B (S) 32.5 N-SR

> CEM IV/B (P) 32.5 R  
> CEM IV/B (P) 32.5 N

> CEM V/A (S-P) 32.5 R  
> CEM V/A (S-P) 32.5 N  
> CEM V/A (S-V) 32.5 R



> CEM I 52.5 R

> CEM II/B-LL 42.5R

# New VAP Data Sheets – Cement & Slag

OYAK CİMENTO

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

# Pro Beyaz

CEM II/B-LL 42,5 R

TS EN 197-1

Portland Kalkerli Çimento

## ► Bileşenler

%65 ≤ Klinker ≤ %79

%21 ≤ Kalker ≤ %35

Priz düzenleyici kalsiyum sülfat

## ► Kimyasal Gereklilikler

SO<sub>3</sub> ≤ % 4

Cl ≤ % 0,10

## ► Fiziksel Gereklilikler

Priz başlangıç (dk) ≥ 60

Hacim genleşmesi (mm) ≤ 10

## ► Mekanik Gereklilikler

Basınç dayanım gelişimi

Minimum değerleri

2 gün: 20,0 MPa

28 gün: 42,5 MPa

## ► Avantajları

» Yüksek erken dayanım

» Min. % 85 beyazlık değeri

» Stabil renk tonu

» Yüksek işlenebilirlik / Uygun Priz süresi

» Düşük hidratasyon ıssız ile yüzey çatlaklarını önlemeye yardımcı

» Estetik ve dekoratif

Başlangıç Dayanımın En Az Değeri - Minimum Değerler

Dayanım Süresi (gün)	En Az Dayanım (MPa)
2	20,0
28	42,5

Pro Beyaz

OYAK

ÇIMENTO

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

# +Süper Beyaz

CEM I 52,5 R

TS 21

TS EN 197-1

Portland Çimento

## ► Bileşenler

Klinker  $\geq$  % 95

Minör ilave bileşen  $\leq$  % 5

Priz düzleşmeli kalsiyum sulfat

## ► Kimyasal Gereklilikler

$\text{SO}_3 \leq$  4%

$\text{Cl} \leq$  % 0,10

## ► Fiziksel Gereklilikler

Priz başlangıcı (dk)  $\geq$  45

Hacim genleşme (mm)  $\leq$  10

Beyazlık  $\geq$  % 85

## ► Mekanik Gereklilikler

Basınç dayanım gelişimi

Minimum değerleri

2 gün: 30,0 MPa

28 gün: 52,5 MPa

## ► Avantajları

Erken dayanım gelişimi

Tüm yapılarında yüksek dayanım

Kısa kalıp alma süresi

Minimum % 85 beyazlık değeri

Stabil renk tonu

Uygun "Open Time"

Yüksek işlenebilirlik

Basing Dayanımı Enjeksiyon Eğrisi - Minimum Değerler

+Super  
Beyaz

OYAK

ÇİMENTO

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

# ÖĞÜTÜLMÜŞ YÜKSEK FIRIN CÜRUFU

TS EN 15167-1

## ► Kimyasal Gereklilikler

Magnezyum Oksit ( $MgO$ )  $\leq$  18%  
 Sulfit ( $SO_3$ )  $\leq$  % 2  
 Sulfat ( $SO_4$ )  $\leq$  % 2,5  
 $Cl$   $\leq$  % 0,10

## ► Fiziksel Gereklilikler

Blaine  $\geq$  2750 cm<sup>2</sup>/g  
 Aktivite Endeksi 7 Gün  $\geq$  45%  
 Aktivite Endeksi 28 Gün  $\geq$  70%

## ► Avantajları

- Kimyasal etkilere karşı yüksek direnç
- Yüksek sulfat direnci
- Yüksek durabilite
- Yüksek nihai dayanım
- Yüksek işlenebilirlik
- Düşük hidratasyon esri
- Düşük rotre
- Düşük geçirimsizlik
- Düşük karbon salınımı

Çimento Tipi	CEM I	CEM II/A (%50 ÖYFC)	CEM II/B (%70 ÖYFC)
Klinker Oranı	90%	40%	20%
1 Ton Çimento Üretiliminden Salınan $CO_2$ Miktari (kg)	900	56	78

Çevre Değer Ölçülmüş Yüksek Firin Çürüfü

Öğütülmüş Yüksek Firin Cürüfü

# New VAP Data Sheets - Concrete

# Catalogues

VAP Catalogue and  
White Cement Catalogue in 11 Languages

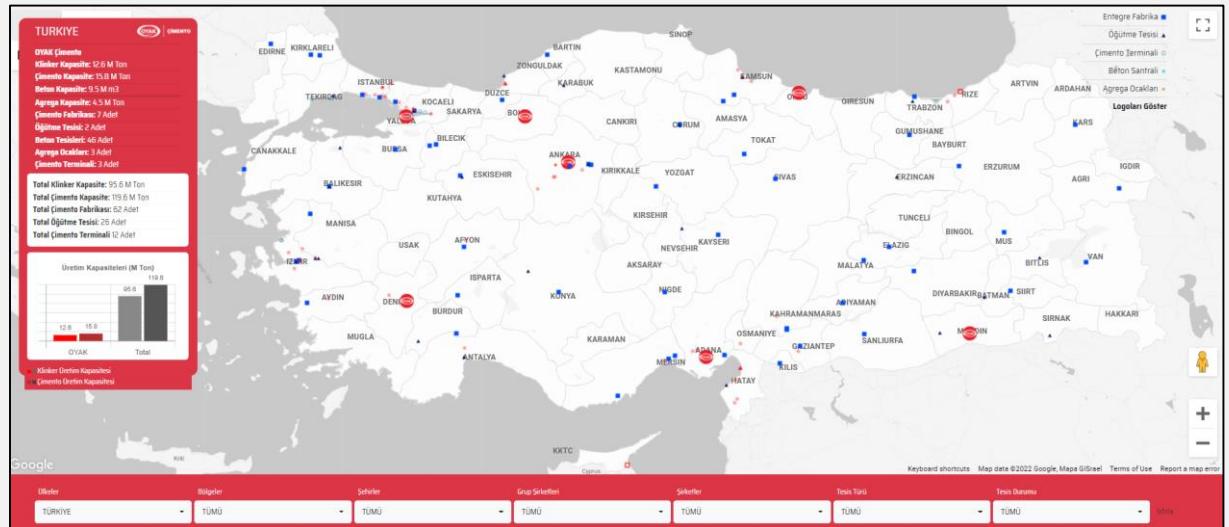
- Turkish
- German
- Arabic
- French
- Hebrew
- English
- Spanish
- Italian
- Polish
- Portuguese
- Russian



# Digital

## Turkish Cement Sector – Interactive Map Software

- > Reviewing capacity data by country & province
- > Marking on location
- > Updating, adding and deleting information



## Mobile Application for Customers (I-DEAL)

- > Access to all product analysis reports with QR code
- > Access to contact information of facilities and sales teams
- > Product data sheets/ Catalogues / Videos
- > Access to sectoral information



The figure displays three screenshots of the i-deal mobile application. The first screenshot shows a list of calculation tools: Birim Çeviriciler, Betonda Buharlaşma Hızı Hesabı, Betonda Klorür İçeriği Hesabı, Betonda Toplam Alkali İçeriği Hesaplama, and Beton Sıcaklığı Hesabı. The second screenshot shows 'Aylık Raporlar' for 'BOLU ANALİZ SONUÇLARI', listing CEM I 42,5R, CEM I 42,5R-SR5, CEM II/A-M (S-L) 42,5R, CEM IV/B (P) 32,5R, and Öğütülmüş Cüruf. The third screenshot shows a dashboard with sections like 'Fabrika Rehberi', 'Ürün Rehberi', 'Ürün Katalogları', 'Ürün Analiz Raporları', 'Ürün Kalite, Performans ISG, KGS Belgeleri', 'Teknik Destek', 'Teknik Hesaplama Araçları', and 'Teknik Bültenler'. At the bottom, there are buttons for 'Bildirimlerim', 'Hizli Erişim', and a menu icon.

# Digital



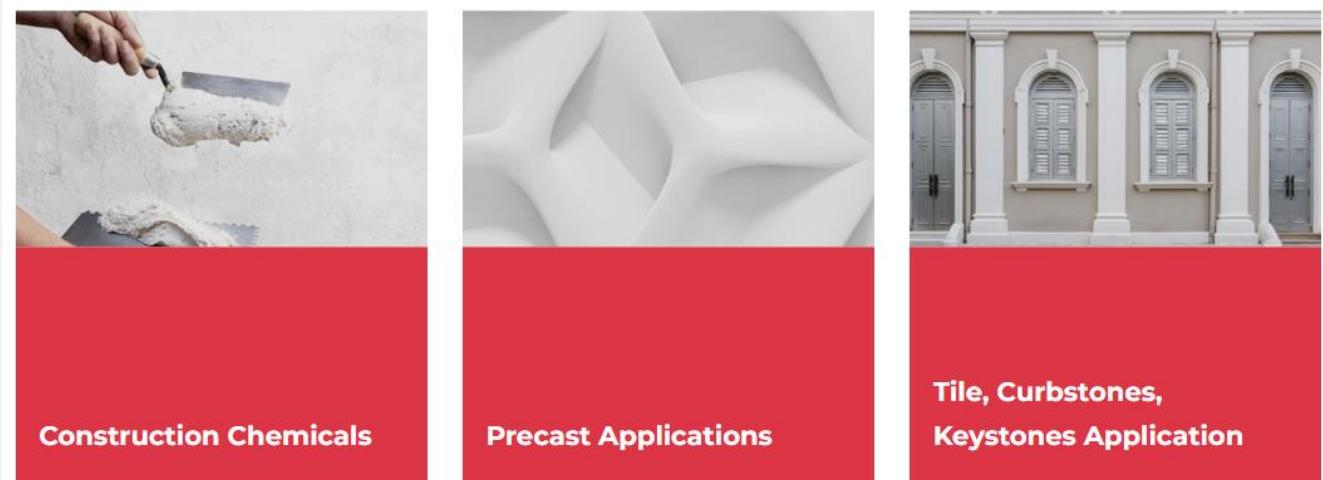
[www.oyakwhitecement.com](http://www.oyakwhitecement.com)

yenilendi  
renewed  
erneuert  
renouvelé  
rinnovato  
renovado  
حُدّثَ  
შრეობის  
одновиону  
обновленный  
renovado

**Think White**







**Construction Chemicals**

**Precast Applications**

**Tile, Curbstones,  
Keystones Application**

## Frequently Asked Questions

### What is the content of White Cement?

White Cement contains clinker, white gypsum and limestone produced with special raw materials.

### How is White Cement produced?

White clinker is produced by firing the raw materials with minimal coloring elements in rotary kilns designed for white clinker production. White Cement is obtained by grinding this clinker together with white gypsum and white limestone.

### What is the difference of White Cement from Grey Cement?

The difference of White Cement from Grey Cement is that the coloring elements such as iron, chromium and manganese are in very low amounts. In addition, it has a finer particle structure than Grey Portland Cement.

# Disclaimer • Forward-looking Statements

Bu sunum OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. tarafından sadece bilgi sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. yönetimi tarafından sağlanan kamuya açık bilgiler ve verilere dayanmaktadır ve temel olarak, mevcut ve gelecekteki iş stratejilerimiz ve içinde faaliyet göstereceğimiz ortam ile ilgili çok sayıda varsayıma dayanan ileriye dönük beyanları göstermektedir.

Sunumda ve / veya Bilgide beyan edilen gelecekteki olayların, ileriye dönük beyanların ve / veya varsayımların, çeşitli değişkenler ve varsayımlarda olabileceği değişiklikler tarafından etkilenebilir ve gerçekleşen sonuçlar ile aralarında önemli farklılıklara neden olabileceğini hatırlatırız.

OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş., bu Bilgilerin doğruluğu, güvenilirliği, eksiksizliği veya güncellliğine ilişkin açık veya zımnı hiçbir garanti veya beyanda bulunmaz.

Şirket veya sektörle bazda sağlanan bilgiler, hiçbir kârlılık veya başka bir garanti taahhüt etmemektedir.

OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş., bu Sunumun veya Bilgilerin herhangi bir şekilde kullanımından kaynaklanan herhangi bir bilgi için herhangi bir kişinin uğrayacağı herhangi bir kayıp veya zarar için hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

Burada yer alan bilgiler, genel bilgi verme amaçlıdır. Burada yer alan bilgilere dayanılarak herhangi bir yatırım kararı verilmemelidir. Bu sunum yatırım tavsiyesi veya yatırım danışmanlığı teşkil etmez. OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. üçüncü kişilerin bu çerçevedeki işlem ve eylemlerinden sorumlu tutulamaz.

OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş., bu Sunum veya Bilgilere dayalı yatırımlardan ve / veya işlemlerden veya bu Bilgi ve / veya Sunumun kullanımından doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz.

---

This presentation (Presentation) has been prepared by OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. for the sole purpose of providing information relating to OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. This Presentation is based on public information and data provided by OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. management and basically demonstrates forward looking statements based on numerous assumptions regarding our present and future business strategies and the environment in which we will operate in the future.

Please be aware that the forward looking statements and/or assumptions of future events declared in the Presentation and/or in the Information may not prove to be accurate.

No warranty or representation, express or implied, as to the accuracy, reliability, completeness, or timeliness of this Information is made by OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş.

No profitability or any other warranty is claimed by the Information provided either on company or sectoral basis.

No liability/responsibility is accepted by OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. for any loss or damages of any kind, incurred by any person for any information howsoever arising from any use of this Presentation or the Information.

The Information contained at this Presentation has been included for general informational purposes only. No investment decisions shall be made in reliance upon the information contained herein. This Presentation does not constitute an investment advice or investment counselling. OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. cannot be held responsible of transactions and actions of third parties within this context.

OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş. shall not be held responsible for any kinds of losses that may rise from investments and/or transactions based on this Presentation or Information or from use of this Information and/or Presentation.



**CEMENT CONCRETE  
PAPER**

