



# TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio  
25<sup>th</sup> International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

26<sup>TH</sup>-30<sup>TH</sup>  
SEPTEMBER  
RIMINI  
ITALY

tecnargilla.it

## ZIRCOSIL A TECNARGILLA

Zircosil Plus è la nuova gamma di prodotti su misura, sviluppata per la produzione di piastrelle, sanitari e stoviglie in ceramica. Per realizzare i propri prodotti, Zircosil è in grado di procurarsi le migliori materie prime di qualità da fornitori ecologicamente certificati, offrendo servizio e velocità di consegna grazie alle unità produttive situate nelle principali aree di produzione della ceramica.

Marchio di riferimento sin dai primi anni '50, il prodotto presenta proprietà straordinarie in termini di indice di rifrazione, conducibilità termica, durezza, densità, nonché bassa reattività chimica e dilatazione termica.

Zircosil Plus è un componente e ingrediente fondamentale per smalti ceramici e fritte, opacizzanti per piastrelle, stoviglie e sanitari. Viene utilizzato anche come potente sbiancante per la produzione di grès porcellanato.

I principali vantaggi di Zircosil Plus sono:

- elevato potere opacizzante
- ridotto livello di radioattività
- dimensioni delle particelle rigorosamente controllate
- superfici più lisce\*
- minore presenza di metal marking\*
- temperatura di cottura ridotta\*
- maggior resistenza alle macchie e agli attacchi chimici\*.

(\* Secondo test indipendenti condotti da Lucideon, azienda internazionale per la tecnologia dei materiali).

## ZIRCOSIL AT TECNARGILLA

Zircosil Plus is the new range of tailor-made products developed specifically for the production of ceramic tiles, sanitaryware and tableware. Zircosil sources the highest quality raw materials from ecologically certified suppliers and guarantees prompt deliveries through its business units located in the major ceramic manufacturing areas.

A leading brand since the early 1950s, Zircosil's products stand out for their properties such as exceptional refractive index, thermal conductivity, hardness and density, as well as low chemical reactivity and thermal expansion.

Zircosil is a key component of ceramic glazes and frits, as well as opacifiers for tiles, tableware and sanitaryware. It is also used as a powerful body whitener for porcelain tiles.

The main advantages of Zircosil Plus are:

- high opacifying power
- low level of radioactivity
- strictly controlled particle size
- smoother surfaces\*
- lower presence of metal marking\*
- lower firing temperature\*

**RIMINI FIERA SpA**  
Via Emilia, 155  
47921 Rimini (RN) Italy  
Tel. +39 0541 744 111  
Fax +39 0541 744 828  
segreteria@tecnargilla.it

C.F./P.IVA 00139440408  
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.  
R.I. di RIMINI 00139440408  
R.E.A. n. 224453

**SEDE DI MODENA**  
*Modena office*  
Via Fossa Buracchione, 84  
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy  
Tel. +39 059 512 428  
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC





# TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio  
25<sup>th</sup> International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

**26<sup>TH</sup>-30<sup>TH</sup>  
SEPTEMBER  
RIMINI  
ITALY**

tecnargilla.it

- greater staining and chemical resistance\*.

(\* Based on independent tests conducted by international materials technology company Lucideon).

**RIMINI FIERA SpA**  
Via Emilia, 155  
47921 Rimini (RN) Italy  
Tel. +39 0541 744 111  
Fax +39 0541 744 828  
segreteria@tecnargilla.it

C.F./PIVA 00139440408  
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.  
R.I. di RIMINI 00139440408  
R.E.A. n. 224453

**SEDE DI MODENA**  
*Modena office*  
Via Fossa Buracchione, 84  
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy  
Tel. +39 059 512 428  
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC

