



# 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

## TENAX A TECNARGILLA

Gres P80, P90 e P105 sono i tre nuovi trattamenti superficiali messi a punto da Tenax per garantire la durata, le prestazioni tecniche e mantenere inalterata la bellezza delle superfici in gres porcellanato. Una linea completa di prodotti nanotecnologici a base acqua, in grado quindi di garantire una protezione più duratura e adatti anche all'uso interno vista la bassa emissione di sostanze volatili.

Le operazioni di levigatura, lappatura e satinatura lasciano sulla superficie delle microporosità aperte dove si insinua lo sporco, rendendo difficile poi ripristinare la condizione originale del materiale. Questi tre prodotti Tenax garantiscono la completa sigillatura delle porosità, ottimizzano la pulibilità delle superfici (secondo i test previsti dalle norme EN ISO 10545), aumentandone il grip e la resistenza all'usura da calpestio e agli agenti macchianti. Sono appunto queste qualità a renderli molto apprezzati per l'applicazione a livello industriale. La loro versatilità, poi, li rende anche adatti ad interventi di manutenzione straordinaria e recupero post-posa, mentre l'assenza di odori sgradevoli ne permette l'uso anche in ambienti chiusi o poco areati.

**Gres P80 e Gres P90** sono trattamenti leggermente acidi studiati per superfici in gres porcellanato, sia levigato che lappato lucido. Entrambi garantiscono un valido decapaggio della superficie, un effetto protettivo e antiscivolo, portando anche ad un aumento della lucentezza. GRES P90 è leggermente più acido rispetto al GRES P80; una differenza voluta e ricercata da Tenax per garantire sempre, attraverso la scelta del prodotto più adatto, un'adeguata risposta alle esigenze del caso specifico.

**Gres P105** è il trattamento protettivo antisporcato pensato invece per le superfici in gres porcellanato matt/satinato, che normalmente presentano maggiori microporosità aperte. Gres P105, oltre a garantire la miglior protezione possibile per questo tipo di lavorazione, si caratterizza per un effetto antiscivolo più duraturo. Il prodotto, poi, non modifica la lucentezza dei materiali ed è in grado di adattarsi alle differenti esigenze in termini di brillantezza e opacità.

I trattamenti superficiali Gres P80, P90 e P105 fanno parte della vasta gamma di prodotti Tenax Ceramica. Un'offerta completa di utensili abrasivi, resine, mastici, sistemi epossidici e trattamenti superficiali appositamente studiati per fornire le migliori prestazioni nella lavorazione delle superfici in gres e ceramica.

## TENAX AT TECNARGILLA

Gres P80, P90 and P105 are the three new surface treatments developed by Tenax to ensure the durability, technical performance and lasting beauty of porcelain surfaces. They form a complete line of water-based nanotechnology products that guarantee lasting protection and are also suitable for indoor use due to their low emission of volatile substances.

Polishing, honing and satin finishing operations create open micro-porosities on the surface where dirt can gain a foothold, making it difficult to maintain the material in its original condition. These three Tenax products completely seal the pores and make the surfaces easy to clean (according to the tests established by EN ISO 10545 standards), while at the same time increasing their grip and resistance to foot traffic wear and staining agents. These qualities make them very popular for industrial applications. Their versatility also makes them ideal for reactive maintenance and post-installation renovation work, while the absence of unpleasant odours makes them suitable for indoor use.

**Gres P80 and Gres P90** are slightly acid treatments designed for polished and glossy honed porcelain tiles. Both perform effective surface pickling to produce a protective and anti-slip effect, with the added benefit

**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 Buraccione, 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

of a small gloss increase. Gres P90 is slightly more acidic than Gres P80, a difference that was specially engineered by Tenax to enable it to offer the most suitable product for all requirements.

**Gres P105** is the anti-stain protective treatment developed for matt/satin finished porcelain surfaces, which usually have more open microporosity. Gres P105 not only ensures the best possible protection for this type of process but also has a longer anti-slip effect. It does not alter the glossiness of the materials and is able to adapt to different needs in terms of gloss and opacity.

The Gres P80, P90 and P105 surface treatments are part of the enormous range of Tenax Ceramica products, which include abrasive tools, resins, mastics, epoxy systems and surface treatments specially designed for optimum performance in the processing of ceramic and porcelain surfaces.

**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.l. 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

