

Kerakoll launches new sealants for construction

■ Kerakoll introduces Tetra on the market, the new line of hybrid construction sealants, highly innovative for the Italian market. In fact, these new products are based on new materials with balanced elasticity, high adhesion and tenacity, which ensure elastic joints and long-lasting bonding.

The Research and Development team has tried to simplify and improve the work of companies with versatile products, with superior performance and characterized by an excellent workability and easy-to-use, even in extreme conditions. For this reason, the Tetra range reveals all the potential

of Kerakoll's new know-how, which is expressed in Tetra Polymer technology, based on a new amorphous hybrid polymer with a high molecular weight. Kerakoll GreenLab researchers have thus created new elastic sealants and adhesives, with greater workability, lower environmental impact and maximum safety for the professionals of the sector.

From the Tetra Technology, three highly specialized products have been created to meet all the needs of professionals. These products are odourless, suitable for contact with all building materials, even wet, and are perfectly overcoatable. Tetra Seal is perfect for any type of long-lasting joint - Tetra Tack is suitable for instant fixing - Tetra Fix is developed for all building materials. Tetra Tack and Tetra Fix are also available in the transparent variant for invisible bonding and sealing. Tetra Polymer is based on 4 principles that make the polymer extremely versatile: Elasticity: extreme elasticity allows these sealants to deform under the

action of loads, even high ones, safeguarding the integrity of the materials within the system.

Adhesion: the adhesion of these sealants to all the supports guarantees maximum hold and stability.

Toughness: the high toughness of the polymer ensures superior cohesion to Tetra products, which are highly resistant to static and dynamic stresses. **Durability:** the Tetra polymer combines a stable formula with controlled reactivity and high resistance to UV rays, ensuring long-lasting application over time.

The development of technology, attentive to the health of professionals, has made it possible to achieve environmental sustainability objectives consistent with modern, more sustainable, low-impact construction. The new hybrid polymer, completely free from free isocyanates, is the basis for the formulation of more stable and odorless products to work in total safety while respecting health and the environment. The Hyper range completes the offer, with products formulated to seal, fill, insulate and protect all surfaces and materials: Hyper Seal Hyper Fill, Hyper Foam.



Kerakoll lancia i nuovi sigillanti per edilizia

■ Kerakoll presenta sul mercato Tetra, la nuova linea di sigillanti da costruzione ibridi, altamente innovativi per il mercato italiano. Questi nuovi prodotti si basano, infatti, su nuovi materiali a elasticità bilanciata, alta adesione e tenacità, che assicurano giunti elastici e incollaggi a lunga durata.

Il team di Ricerca e Sviluppo ha cercato di semplificare e migliorare il lavoro delle imprese con prodotti versatili, dalle prestazioni superiori e caratterizzati da ottima lavorabilità e

specializzazione per rispondere a tutte le esigenze dei professionisti. Questi prodotti sono inodore, idonei al contatto con tutti i materiali da costruzione, anche umidi, e sono perfettamente sovraverniciabili.

Tetra Seal, perfetto per ogni tipo di giunto a lunga durata - Tetra Tack, per il fissaggio istantaneo.

Tetra Fix, per tutti i materiali da costruzione. Tetra Tack e Tetra Fix sono disponibili anche nella variante trasparente per un incollaggio e una sigillatura invisibili.

Tetra Polymer si basa su 4 principi che rendono estremamente versatile il polimero:

Elasticità: l'elasticità estrema permette ai sigillanti Tetra di deformarsi sotto l'azione di carichi, anche elevati, salvaguardando l'integrità dei materiali all'interno del sistema.

Adesione: l'adesione dei sigillanti Tetra a tutti i supporti garantisce massima tenuta e stabilità.

Tenacità: l'elevata tenacità del polimero assicura superiore coesione ai prodotti Tetra, che risultano altamente resistenti a sollecitazioni statiche e dinamiche.

Durabilità: il polimero Tetra unisce una formula stabile a reattività controllata e un'elevata resistenza ai raggi UV, garantendo un'applicazione durevole nel tempo.

Lo sviluppo della tecnologia, attenta alla salute dei professionisti, ha consentito di raggiungere obiettivi di sostenibilità ambientale coerenti con un'edilizia moderna, più sostenibile, a basso impatto. Il nuovo polimero ibrido, completamente esente da isocianati liberi, è la base per la formulazione di prodotti più stabili e inodore per lavorare in totale sicurezza nel rispetto della salute e dell'ambiente. La gamma Hyper completa l'offerta, con prodotti formulati per sigillare, riempire, isolare e proteggere tutte le superfici e i materiali: Hyper Seal Hyper Fill, Hyper Foam.



facilità di utilizzo, anche in condizioni estreme. Per questo, la gamma Tetra rivela tutte le potenzialità del nuovo know-how di Kerakoll, che si esprime nella tecnologia Tetra Polymer, basata su un nuovo polimero ibrido amorfo, a elevato peso molecolare. I ricercatori di Kerakoll GreenLab hanno così dato vita ai nuovi sigillanti e adesivi elastici, con maggiore lavorabilità, minore impatto ambientale e massima sicurezza per il professionista.

Dalla Tetra Technology nascono 3 prodotti ad alto grado di