

LINEA ZERO MAPEI: L'OFFERTA SI ALLARGA AI PRODOTTI PER L'EDILIZIA

Un'offerta di quattordici prodotti a ridotto impatto ambientale
tra malte cementizie e soluzioni per la posa di ceramica

Milano, 5 aprile 2023 – Continua l'impegno di Mapei per un mondo delle costruzioni sempre più sostenibile nel quale il committente, il progettista e il professionista possono scegliere di costruire utilizzando prodotti a impatto zero sui cambiamenti climatici¹, a elevate prestazioni e durevoli nel tempo.

La nuova linea Zero si arricchisce di nove prodotti per l'edilizia le cui emissioni di CO₂ misurate lungo il ciclo di vita sono state compensate per il 2023 con l'acquisto di crediti di carbonio certificati per supportare progetti di energia rinnovabile e protezione delle foreste.

Mapei propone alla filiera delle costruzioni soluzioni sostenibili e durevoli per molteplici tipologie di applicazione: protezione dei ferri d'armatura, ripristino corticale, strutturale ed ancoraggio attraverso malte tissotropiche, colabili, a presa normale o rapida. Diventano Zero: Mapefer 1K, Mapegrout 430, Planitop Rasa&Ripara, Mapegrout Tissotropico, Planitop Rasa&Ripara R4, Mapegrout Colabile, Mapegrout Ripara Facile, Mapefill e Mapegrout Easy Flow.

Giulio Morandini, responsabile linea edilizia di Mapei, dichiara: *"I prodotti per l'edilizia della linea Zero Mapei uniscono sostenibilità e durabilità. Attraverso le prove di fatica realizzate con carichi ciclici dinamici svolte da un laboratorio esterno indipendente, siamo in grado infatti di dimostrare che le nostre malte Zero hanno una maggiore resistenza alla fessurazione rispetto a calcestruzzi ordinari, anche di elevata qualità. Grazie a questo risultato possiamo affermare che l'impiego di questi materiali determina un allungamento della vita utile della struttura in quanto evitano che gli agenti aggressivi, presenti nell'ambiente, possano facilmente penetrare e degradare le strutture ripristinate. Ma a noi questo non bastava. Abbiamo quindi ottimizzato la formula per abbassare l'impronta carbonica dei prodotti e poi compensato quella residua"*.

La compensazione delle emissioni residue di CO₂ dei prodotti è l'ultimo step di un processo che coinvolge il team Corporate Environmental Sustainability e i laboratori di Ricerca Mapei.

Mikaela Decio, corporate environmental sustainability group leader di Mapei spiega: *"Lavoriamo proprio per ridurre l'impronta di carbonio dei nostri formulati, e offrire prodotti di qualità e sostenibili, formulati con materie prime innovative, ultraleggere, realizzate con materiali riciclati e sviluppati per ridurre il consumo energetico a bassissime emissioni di composti organici volatili (VOC). Per misurare gli impatti ambientali dei prodotti utilizziamo la metodologia Life Cycle Assessment (LCA), i cui risultati vengono verificati, riportati e pubblicati in documenti certificati, le Environmental Product Declaration (EPD)"*.

La linea Zero di Mapei comprende anche quattro adesivi e un fugante per la posa di ceramica e materiali lapidei.

Mapei

Fondata nel 1937 a Milano, Mapei è uno tra i maggiori produttori mondiali di prodotti chimici per l'edilizia ed ha contribuito alla realizzazione delle più importanti opere architettoniche e infrastrutturali a livello globale. Con 100 consociate distribuite in 57 Paesi e 86 stabilimenti produttivi operanti in 35 nazioni, il Gruppo occupa oltre 11.000 dipendenti in tutto il mondo. Nell'anno 2021 il Gruppo Mapei ha registrato un fatturato consolidato di 3,3 miliardi di euro. Alla base del successo dell'azienda: la specializzazione, l'internazionalizzazione, la ricerca e sviluppo e la sostenibilità. www.mapei.com

UFFICIO STAMPA MAPEI

Daniela Pradella | d.pradella@mapei.it | 348 2586205 | +39 02 3767 3374
Angela Bonadimani | a.bonadimani@mapei.it | 335 813 66 32 | +39 02 3767 3720
Nicoletta Balocchi | n.balocchi@mapei.it | 334 671 62 05 | +39 02 3767 3547

¹ Con "impatto zero sui cambiamenti climatici" Mapei intende che le emissioni di CO₂ misurate lungo il ciclo di vita dei prodotti della linea Zero per l'anno 2023 tramite la metodologia LCA, verificate e certificate con le EPD, sono state compensate con l'acquisto di crediti di carbonio certificati per supportare progetti di energia rinnovabile e protezione delle foreste. Un impegno per il pianeta, le persone e la biodiversità. Per maggiori dettagli sul calcolo delle emissioni e sui progetti di mitigazione climatica, finanziati tramite i crediti di carbonio certificati, visita la pagina zero.mapei.it