

CRM ZERO MAPEI: IL PRIMO E UNICO SISTEMA DI RINFORZO STRUTTURALE CERTIFICATO E A EMISSIONI RESIDUE DI CO₂ TOTALMENTE COMPENSATE

Sostenibilità ed elevate prestazioni con i sistemi compositi CRM

Milano, 17 aprile 2024 - Una soluzione completa e altamente sostenibile che sfrutta i sistemi compositi CRM (Composite reinforced mortars) per garantire elevate prestazioni a edifici in muratura o calcestruzzo oggetto di interventi di consolidamento o rinforzo strutturale.

Questo è CRM Zero di Mapei: un'evoluzione, rispetto al tradizionale sistema di rinforzo con intonaco armato, che comprende:

- le reti preformate Mapenet EMR con maglie di dimensioni variabili (33/66/99);
- le malte inorganiche Mapewall Intonaca&Rinforza e Mape-Antique NHL Eco Strutturale, applicabili in spessori di 3-4 cm e in grado di coprire anche murature molto irregolari;
- connettori di varia lunghezza e angolari preformati.

Oltre a garantire alle strutture elevata stabilità dimensionale, un incremento della capacità portante ed una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni, a distinguere CRM Zero Mapei da ogni altra soluzione disponibile sul mercato è il ridotto impatto ambientale di tutti i suoi componenti.

Le loro emissioni di CO₂ sono infatti misurate lungo tutto il ciclo di vita per l'anno 2024 con la metodologia LCA (Life Cycle Assessment), verificate e certificate tramite EPD (Environmental Product Declaration) e compensate con l'acquisto di crediti di carbonio certificati per supportare progetti di protezione delle foreste¹.

Una soluzione a ridotto impatto ambientale e altamente durevole come confermato da test in ambienti aggressivi per oltre 3000 ore. Un'ulteriore prova dell'impegno che da sempre Mapei dimostra per l'ambiente, il pianeta, le persone e la biodiversità. Un nuovo traguardo di sostenibilità raggiunto grazie al lavoro di Ricerca & Sviluppo dei Laboratori Mapei e alla passione dell'azienda per l'innovazione.

CRM Zero Mapei è caratterizzato da grande leggerezza, maneggiabilità e facilità di applicazione e assicura un'ottima resistenza a trazione, elevata duttilità e un'eccellente resistenza alle aggressioni chimiche e agli agenti atmosferici. [Scopri la soluzione completa.](#)

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 102 consociate distribuite in 57 Paesi e 90 stabilimenti produttivi operanti in 35 nazioni, il Gruppo occupa oltre 11.900 dipendenti in tutto il mondo. Nell'anno 2022 il Gruppo Mapei ha registrato un fatturato consolidato di 4 miliardi di euro. Alla base del successo dell'azienda: la specializzazione, l'internazionalizzazione, la ricerca e sviluppo e la sostenibilità.

www.mapei.com

Per ulteriori informazioni
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

¹ 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