

Gamma newlife

La nuova linea di prodotti a basso impatto ambientale per una progettazione sostenibile





AGIRE SOSTENIBILE

Saint-Gobain progetta, produce e distribuisce materiali per la sicurezza e il comfort abitativo, proponendosi come polo tecnologico per il mercato della costruzione sostenibile e il punto di riferimento globale nell'utilizzo efficiente delle risorse naturali, nel rispetto dell'ambiente. Tutte le soluzioni proposte sono pensate per costruire edifici più efficienti dal punto di vista energetico, per ridurre consumi ed emissioni inquinanti, puntando a raggiungere la **neutralità delle emissioni entro il 2050**.

La gamma **AgireSostenibile** di Saint-Gobain è costituita da prodotti, sistemi o servizi dedicati ai professionisti che vogliono contribuire attivamente alla diminuzione del nostro impatto ambientale sul pianeta. Per entrare a far parte della gamma **AgireSostenibile**, una soluzione Saint-Gobain Italia a marchio Weber deve contribuire ad almeno uno dei seguenti quattro pilastri:

BUILDING BETTER
FOR THE PLANET



ENERGIA &
CARBONIO



RISORSE &
CIRCULARITÀ

BUILDING BETTER
FOR THE PEOPLE



SALUTE &
SICUREZZA IN CANTIERE



SALUTE &
BENESSERE INDOOR

MAKING THE WORLD A BETTER HOME

UN APPROCCIO SOSTENIBILE

Il settore delle costruzioni rappresenta quasi il 40% delle emissioni annue di CO₂ a livello mondiale, di cui il 27% legate alla gestione annuale degli edifici e il 13% legato alla produzione, al trasporto e all'installazione dei materiali per la costruzione, ciò che viene definito *embodied carbon* degli edifici¹. Con l'utilizzo di prodotti come **webercol Ultragres newlife** e **weberplan MR81 newlife** possiamo costruire soluzioni sempre più a basso impatto ambientale e contribuire ad un profondo cambiamento del settore, verso la strada che conduce a una neutralità delle emissioni di carbonio.

UTILIZZO DI FONTI ENERGETICHE A MINORE INTENSITÀ DI CARBONIO

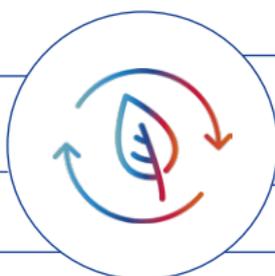
SVILUPPO E FORMULAZIONE DEI PRODOTTI

FOCUS SUI FORNITORI DI MATERIE PRIME

EFFICIENZA ENERGETICA DEI PROCESSI

FOCUS TRASPORTI

RIDUZIONE EMISSIONI



I NOSTRI OBIETTIVI ENTRO IL 2030



EMISSIONI DI CO₂

-33% emissioni di scope 1&2²

-16% emissioni di scope 3³



ACQUA

-50% volume di acqua prelevato



ECONOMIA CIRCOLARE

- 80% di residui di produzione non valorizzati

+30% materie prime evitate

+30% contenuto di riciclato

100% packaging riciclabile

Solo nel 2020, le soluzioni vendute dal Gruppo hanno reso possibile una riduzione delle emissioni di CO₂ di quasi **1.300 MILIONI DI TONNELLATE!**

1. [Architecture2030.org/why-the-building-sector/](https://www.architecture2030.org/why-the-building-sector/)

2. Scope 1 rappresenta le emissioni dirette dovute ai processi produttivi, scope 2 rappresenta le emissioni indirette derivate dall'energia acquistata e utilizzata nel processo produttivo.

3. Scope 3 include tutte le emissioni indirette della catena del valore, tra i contributi più impattanti rientrano: le materie prime, i packaging e i trasporti.



COME NASCONO I PRODOTTI NEWLIFE

RICICLO DI SOTTOPRODOTTI INDUSTRIALI

Leganti alternativi al cemento portland sono ottenuti da materiali riciclati e da sottoprodotti di altre produzioni industriali

RIDUZIONE DI EMISSIONI DI CO₂

Utilizzare meno cemento portland nei prodotti significa contribuire in modo attivo alla riduzione di emissioni di CO₂

NEWLIFE BINDER TECHNOLOGY

Bilanciando in modo opportuno questi leganti alternativi di nuova generazione si ottengono caratteristiche equiparabili al cemento portland

RICERCA DI PERFORMANCE MIGLIORI

I laboratori Saint-Gobain continuano nella ricerca di nuovi leganti e nel loro corretto bilanciamento per ottenere performance sempre migliori



Nuovi prodotti per una progettazione sostenibile degli edifici grazie a:

- CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO
- LEGANTI ALTERNATIVI AL CEMENTO PORTLAND
- FORTE RIDUZIONE EMISSIONI CO₂ RISPETTO AI PRODOTTI TRADIZIONALI DELLA GAMMA WEBERPLAN E WEBERCOL



WEBERCOL ULTRAGRES NEWLIFE

Adesivo a deformabilità migliorata ed alta capacità bagnante per la posa di ceramica, marmo, pietre naturali in interno ed esterno

WEBERPLAN MR81 NEWLIFE

Massetto a consistenza terra umida a presa normale ed asciugamento rapido, a lavorabilità migliorata per applicazioni in interno.





WEBERPLAN MR81 NEWLIFE

SOSTENIBILITÀ

- 20% del sistema legante a base di materiale riciclato
- 70% di CO₂ in meno emessa*
- Assenza di cemento Portland

LE CARATTERISTICHE

- Bassissimi ritiri
- **Fino a 300 mq senza giunti in caso di aree regolari**
- Resistente agli ambienti umidi
- Idoneo per impianti radianti
- Leggero da stagiare

LE CERTIFICAZIONI

- Certificato in accordo alla normativa europea sui massetti
- Bassissima emissione di composti organici volatili (VOC)



* Valore calcolato in confronto ai massetti della gamma weberplan



WEBERCOL ULTRAGRES NEWLIFE

SOSTENIBILITÀ

- 99% del sistema legante a base di materiale riciclato
- 56% di CO₂ in meno emessa*

LE CARATTERISTICHE

- Posa a pavimento e parete
- Tenuta dello spessore fino a 15 mm
- Ottima per la posa di grandi formati
- Alta bagnabilità
- **Posa su cartongesso o fondi in anidrite senza necessità di primer**

LE CERTIFICAZIONI

- Certificato in accordo alla normativa europea sugli adesivi per ceramica
- Bassissima emissione di composti organici volatili (VOC)



*Valore calcolato in confronto agli adesivi C2TES1 della gamma webercol



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ITALIA S.P.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano

www.it.weber

sg-italia@saint-gobain.com