

# GREENLIGHT FAST



**Greenlight Fast** è un prodotto pronto all'uso per la realizzazione di sottofondi ad abbattimento acustico delle vibrazioni da calpestio e di sottofondi alleggeriti con elevate performance di abbattimento acustico e termico.

## IL PRODOTTO

**Greenlight Fast** è un prodotto composto da una miscela di inerti a base polimerica e cemento, confezionato in bisacco, sacchi a due scomparti, dove vengono separati la parte Greenlight Fast dalla parte cemento.

## VANTAGGI

Idoneo per l'applicazione manuale o pompato anche tipo turbosol.

Praticità di trasporto grazie a soluzioni big bag o sfuso o in sacchetto.

Conforme ai CAM.

Non percolante, Isolamento termo-acustico.

Materiale conforme alla norma UNI 10667-14 R-PMIX-CEM.

## VOCE DI CAPITOLATO

Sottofondo per massetto alleggerito con ottime qualità d'isolamento acustico e termico, realizzato con miscela di tipo Greenlight Fast a base di granulato sintetico calibrato, preparato con dosaggio di cemento ed acqua nelle proporzioni di 200 kg/m<sup>3</sup>, steso, battuto, spianato e lisciato con spessore minimo di 5 cm.

## CARATTERISTICHE PRODOTTO SFUSO

Massa volumetrica	550	Kg/m <sup>3</sup>
Diametro Massimo	6	mm
% Riciclato	73	%
Resa	96 - 92	%



**GREENLIGHTFAST**

Certificazione sul contenuto di riciclato e/o sottoprodotti

**GIFEMA Srl**  
RII-PRC05971-25

≥ 90% ≥ 60% - 90% ≥ 30% - 60% < 30%	A+ A B C	73%	A
tipologia materiale riciclato		Plastiche	

Elaborazioni a cura di ReMade  
(dati non oggetto di certificazione)

riduzione dei consumi energetici dal riciclo (kWh/kg)	11,6
riduzione delle emissioni climalteranti dal riciclo (kg CO <sub>2</sub> eq/kg)	0,95
altre certificazioni ambientali	

www.remadeinitaly.it

## SCHEDA TECNICA SOTTOFONDO FINITO

CARATTERISTICHE	VALORI	UM	NORMA	N° RAPPORTO PROVA
Massa volumetrica	667,6	Kg/m <sup>3</sup>	-	008-2021-TRM
Resistenza allo strappo	0,56	N/mm <sup>2</sup>	-	Rdp211006.16
Resistenza a compressione	7,1	N/mm <sup>2</sup>	-	Rdp211006.10
Resistenza alla flessione	1,3	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 196-1	Rdp211006.10
Prova di Comprimità	0,81	CP2	UNI EN 12431	001-2024-COM
Conduktività termica	0,079	W/mK	UNI EN 12664:2002	0039\DC\TTS\23
Resistenza termica specifica	0,6243	m <sup>2</sup> K/W	UNI EN 12664:2002	0039\DC\TTS\23
Rigidità dinamica apparente	14	MN/m <sup>3</sup>	UNI EN 29052:1993	012-2021-RIG
Isolamento acustico	28	dB	EN ISO 10140-3:2021	0074\DC\ACU\21_2
Resistenza al Fuoco	BFL-S1	Classe	UNI EN 13501-1:2019	21-508900-00-2022
Marcatura CE			UNI EN 13813 CT-C7-F1	

## MISCELA CAMPIONE

Cemento 32.5	200	Kg/m <sup>3</sup>
Acqua	150	l/m <sup>3</sup>
Greenlight	550	Kg/m <sup>3</sup>

*La miscela campione fa riferimento alle dosi utilizzate per ottenere i risultati con spessore 5 cm riportati nelle caratteristiche della scheda tecnica.*



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Riempimenti alleggeriti, sottofondo da riempimento, isolamento termico e acustico, adatto per coperture piane ed inclinate atto a ricevere manto impermeabilizzante (guaina)\*.

Utilizzabile per la copertura impianti.

Adatto all'incollaggio dei sistemi radianti (non in adesione) per i sistemi a bassi spessori.

(Per i sistemi a basso spessore in adesione vedi Greenmix).

## CONFEZIONI E STOCCAGGIO

Il materiale è disponibile in bisacco da 25 lt.

Evitare l'esposizione ai raggi solari, non esporre il materiale a temperature elevate.

Conservare il materiale in un luogo asciutto e protetto.

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare in un miscelatore planetario, betoniera a bicchiere, maltiera, pompa trasportatrice di massetti o impianto automatizzato sabbia/cemento il quantitativo di **Greenlight Fast** in base al volume di carico delle botti e aggiungere cemento e acqua come da miscela campione. Miscelare fino ad ottenere consistenza umida e non fluida, fino a quando l'impasto sarà amalgamato e gettare o pompare sul supporto da riempire.

## COME REALIZZARE L'INTERVENTO

Il fondo di posa deve essere consistente, pulito ed esente da polvere e detriti di ogni genere.

Non necessita di fascetta perimetrale.

Per avere un isolamento acustico migliore coprire gli impianti con lo stesso materiale.

Non necessita dell'ancoraggio.

Per ogni 550 kg di **Greenlight Fast** aggiungere 150 litri di acqua e 200 kg di cemento, miscelarlo con planetaria o simili per circa 1 min e stendere sul piano da riempire.

Miscelare fin quando l'impasto sarà amalgamato e gettare o pompare sul supporto da riempire.

## AVVERTENZE

- Non aggiungere altra acqua a **Greenlight Fast** già impastato.
  - Non bagnare lo strato di **Greenlight Fast** dopo la posa.
  - Proteggere dopo la posa esterna dagli elementi atmosferici.
  - Tempo di asciugatura variabile a seconda delle condizioni ambientali.
  - Non adatto all'incollaggio diretto di pavimenti (occorre massetto di finitura).
  - Spessore minimo 5 cm e almeno 2 cm sopra gli impianti.
  - Per esterni aumentare il dosaggio di cemento a 300kg/m<sup>3</sup>
  - Non utilizzare in ambienti già coibentati.
  - In presenza di divisori in cartongesso la posa del prodotto **Greenlight Fast** necessita di una bandella a L perimetrale prima della stesura.
  - Il sottofondo **Greenlight Fast** sostituisce sia i classici alleggeriti che i materassini acustici, la stratigrafia corretta per far lavorare acusticamente il sistema (massa solaio, molla **Greenlight Fast**, massa strato ripartitore di carico) deve essere incapsulato\* mediante l'utilizzo del nostro prodotto **fixative** oppure utilizzando una barriera al vapore, sormontata, nastrata e risvoltata con successiva posa di un massetto di qualsiasi tipo.
- \* incapsulamento: processo di applicazione di uno strato protettivo.



*La presente scheda tecnica non costituisce specifica i dati riportati sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dell'uso del prodotto stesso. I prodotti sono destinati al solo uso professionale.*

**Greenedil è un marchio di GIFEMA S.R.L. Via Aurelia, 85B 35010 Loreggia (PD)**