

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.

UTILIZZO Adatto per sottofondi alleggeriti isolanti in genere, riempimenti e isolamenti acustici e termici. Utilizzato semplicemente miscelando acqua nelle dosi consigliate.

VANTAGGI Idoneo per l'applicazione manuale o pompato anche tipo turbosol. Praticità di trasporto grazie a soluzioni in bisacco. Conforme ai CAM. Non percolante, Isolamento acustico e termico. 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/m³, steso, battuto, spianato e liscio con spessore minimo di 5 cm.

CARATTERISTICHE PRODOTTO SFUSO

Massa volumetrica	550	kg/m ³
Diametro massimo	6	mm
% Riciclato	95	%
Resa	96 - 92	%



CONFEZIONE

Sacco	24	Lt
Dosaggio	200	kg-mc
Cemento	42,5	-
Bancale	1,70m ³	70 sacchi

SCHEDA TECNICA SOTTOFONDO FINITO

CARATTERISTICHE	VALORI	UM	NORMA	N° RAPPORTO PROVA
Massa volumica	667,6	kg/m ³	-	008-2021-TRM
Resistenza allo strappo	0,56	N/mm ²	-	Rdp211006.16
Resistenza a compressione	7,1	N/mm ²	-	Rdp211006.10
Resistenza alla flessione	1,3	N/mm ²	UNI EN 196-1	Rdp211006.10
Prova di Comprimibilità	0,81	CP2	UNI EN 12431	001-2024-COM
Conducibilità termica	0,079	W/mK	UNI EN 12664:2002	0039\DC\TTS\23
Resistenza termica specifica	0.6243	m ² K/W	UNI EN 12664:2002	0039\DC\TTS\23
Rigidità dinamica apparente	14	MN/m ³	UNI EN 29052-1:1993	012-2021-RIG
Isolamento acustico	28	dB	EN ISO 10140-3:2021	0074\DC\ACU\21_2
Marchatura CE	UNI EN 13813 CT-C7-F1			

MISCELA CAMPIONE

Cemento 42.5	200	kg/m ³
Acqua	150	l/m ³
GreenLIGHT	550	kg/m ³

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

GREENLIGHT FAST

CAMPI DI APPLICAZIONE Riempimenti alleggeriti, sottofondo da riempimento, isolamento acustico e termico, 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 bancali da 1,70 m³ cadauno. 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 acqua. Miscelare fin 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, 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.
- 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.

Greenlight Fast è prodotto a partire da plastica riciclata **Greenlight**. La plastica Greenlight è certificata secondo lo schema "**Plastica seconda vita**" che ne garantisce il contenuto di riciclato e la tracciabilità del lotto lungo tutta la filiera.

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.

Edizione 09/24 - Revisione 06

