



Aspetto: Polvere grigia e bianca
Confezioni: 15 kg
Pallet: 720 kg
Consumo: 1,5 - 2,5 kg/m²

Caratteristiche principali

- Monocomponente
- Ingelivo
- Alta resa
- Leggero
- Tissotropico e fluido
- Flessibile
- Elevata bagnabilità

Conservazione

LIGHT si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto.

Qualità e Ambiente

LIGHT è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2008.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
	DOP-IT-01-062 LIGHT BIANCO EN 12004:2007+A1:2012 Adesivo cementizio migliorato per piastrelle per interni ed esterni.
	DOP-IT-01-063 LIGHT GRIGIO EN 12004:2007+A1:2012 Adesivo cementizio migliorato per piastrelle per interni ed esterni.
Reazione al fuoco	Classe A1/A1/F
Forza di adesione:	
- Adesione a trazione iniziale	≥ 1,0 N/mm ²
Durabilità:	
- Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥ 1,0 N/mm ²
- Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 1,0 N/mm ²
- Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	≥ 1,0 N/mm ²
Rilascio di sostanze pericolose:	Vedi SDS

Avvertenza

- Non utilizzare su strutture in calcestruzzo con stagionatura inferiore a 3 mesi;
- su supporti a base di gesso o anidrite applicare prima **Primer GS**;
- non utilizzare dove sia richiesta una rapida pedonabilità;
- non utilizzare su superfici in legno, metallo, gomma, PVC, linoleum;
- non utilizzare dove è necessario uno spessore di allettamento del collante superiore a 10 mm;
- non utilizzare con marmi dimensionalmente instabili in presenza di umidità.

LIGHT

Adesivo cementizio monocomponente alleggerito ad altissima resa ed elevata bagnabilità. Tissotropico a scivolamento verticale nullo e lungo tempo aperto. Idoneo per tutti i tipi di piastrella.



Campi d'impiego:

- Per incollare internamente pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso mosaico ceramico, pietre naturali stabili su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto, su autolivellanti come Planirapid Autolivellante o Planirapid Autolivellante Maxi, su rasanti come Rasoplan Tixo, su massetti in anidrite, su pavimenti radianti. A rivestimento su intonaco tradizionale, intonaco premiscelato, cartongesso, gesso.
- Per incollare esternamente pavimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, bicottura, monocottura, mosaico ceramico, pietre naturali stabili, su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto.

- Per incollare internamente in sovrapposizione piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, monocottura, bicottura, mosaico ceramico, previa pulizia con Detergente Basico.
- Per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto.
- Per incollare esternamente ed internamente a parete e pavimento piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico pietre naturali stabili su guaine impermeabilizzanti come Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B.
- Per incollare gres porcellanato a basso spessore su fondi assorbenti, massetti e intonaci cementizi e in anidrite (previa applicazione di Primer GS)
- Prodotto ad uso professionale

Preparazione: i supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere, tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. Quando la temperatura è superiore a +25°C o il supporto è molto assorbente si consiglia di trattarlo con **Primer GS** in una o più mani, prima della posa, per favorire una corretta idratazione del collante. I supporti di posa inassorbenti devono essere preventivamente sgrassati mediante **Detergente Basico** o preparati mediante operazione di abrasione meccanica come scarifica o pallinatura.

Lavorazione: miscelare **LIGHT** con acqua pulita sino ad ottenere un impasto privo di grumi ed omogeneo. Non aggiungere a **LIGHT** altri inerti o leganti idraulici. Lasciare riposare per 5 minuti e rimescolare brevemente l'impasto prima dell'applicazione. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Stendere l'impasto sul supporto prima con la parte liscia della spatola poi con quella dentata, la spatola deve avere un'adeguata dentatura in modo che il retro della piastrella risulti aderente al collante per almeno il 70% della superficie e il 100% per la posa in esterni o zone soggette a traffico pesante. Per applicazioni in zone esposte al gelo o soggette a particolari sforzi meccanici (esterni, pavimenti soggetti a carichi pesanti, materiali di spessore irregolare), l'adesivo deve essere steso sia sul supporto sia sul rovescio della piastrella (metodo della doppia spalmatura). I materiali applicati con **LIGHT** devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg. Si ricorda di realizzare e rispettare i giunti di frazionamento e perimetrali. Tali giunti dovranno essere realizzati ogni 3x3 mt in esterno e 4x4 mt in interno.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	irritante
Acqua d'impasto:	32% in peso (5 lt circa ogni sacco da 15 kg)
Peso specifico dell'impasto:	1,10 g/cm³
pH dell'impasto:	oltre 12
Durata dell'impasto:	superiore alle 8 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo aperto (secondo EN 1346):	> 30 minuti
Tempo di registrazione:	60 minuti circa
Tempo di attesa per sigillature fughe a parete:	4/8 ore circa in base all'assorbimento
Tempo di attesa per sigillature fughe a pavimento:	24 ore circa
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm²)	
Adesione iniziale (dopo 28 gg):	1,60 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua:	1,20 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	1,30 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	1,50 N/mm²
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'umidità, solventi, olii, alcali ed invecchiamento:	ottima
Resistenza alla temperatura:	da -40°C a +90°C
Voce doganale:	38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

LIGHT