



SI LIGHT

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



Campi d'impiego:

- Posa in opera di gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali stabili su:
 - massetti e intonaci cementizi stagionati;
 - intonaci tradizionali e intonaci premiscelati;
 - massetti realizzati con Basecem, Basecem Pronto e linea Planirapidi;
 - massetti autolivellanti cementizi in genere;
 - rasanti come Rasoplan Tixo;
 - cartongesso, gesso e anidrite, previa stesura di Primer GS;
 - pavimenti radianti;
 - pavimenti e rivestimenti in sovrapposizione, previa pulizia con Detergente Basico e stesura di Primer Grip;

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- guaine impermeabilizzanti cementizie o acriliche tipo Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B.
- Per interni ed esterni
- Prodotto ad uso professionale

Caratteristiche:

SI LIGHT è un adesivo cementizio leggero a presa normale monocomponente a norma EN 12004 in classe C2TE S1. La formulazione di nuova concezione rende **SI LIGHT** un primato Opera. Minerali leggeri, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione e a basso impatto ambientale, cellulose a bagnabilità progressiva e totale, caratterizzano il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una peditonabilità di 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza, ottenendo la massima affidabilità di posa. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.

Qualità e Ambiente:

SI LIGHT è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Lavorazione:

SI LIGHT va miscelato con 6/6,5 litri d'acqua ogni sacchetto da 15 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN 11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, usare **Primer GS**. Applicare **SI LIGHT** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro piastrella. Attenersi alla norma 11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato ≥ 60 cm ed in piastrelle a basso spessore. Applicare nel retro piastrella una rasatura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Acqua d'impasto: 43% in peso adesivo bianco Acqua d'impasto: 40% in peso adesivo grigio Tempo aperto: 30 min Tempo di registrazione: 60 min Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore Ingelivo - Flessibile - Alta resa - Leggero Peditonabilità: 24 ore Messa in esercizio: 7 giorni Elevata Bagnabilità Temperatura di esercizio -30°C +90°C Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza	Spatola liscia o dentata	2,5-5 kg al m ²
		Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
103431	SI LIGHT	Grigio	15 kg	720 kg
103432	SI LIGHT	Total white	15 kg	720 kg

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.



Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	irritante
Acqua d'impasto:	40/43% in peso (6/6,5 lt circa ogni sacco da 15 kg)
Peso specifico dell'impasto:	1,10 g/cm³
pH dell'impasto:	Oltre 12
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 sigillatura fughe a parete:	4/8 ore circa in base all'assorbimento
Tempo di attesa per sigillatura 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.