

## Licata Kolor

Malta cementizia polimero-modificata, specifica per la stuccature di fughe da 0 a 8 mm, di classe CG2WA secondo la UNI EN 13888, disponibile in 22 tonalità.

**Licata Kolor** è una malta cementizia (CG) per fughe, migliorata (2) ad assorbimento d'acqua ridotto (W) e alta resistenza all'abrasione (A) di **classe CG2WA** secondo la **UNI EN 13888**. Grazie alla sua particolare formulazione a base di leganti idraulici ad alta resistenza, resine sintetiche, pigmenti naturali, aggregati selezionati e speciali additivi atti a migliorare la lavorabilità, è ideale sia per applicazioni in interno che in esterno. Frutto della ricerca dei laboratori **Licata SpA**, è caratterizzata da un elevato potere di adesione e resistenza meccanica superficiale. Di facile utilizzo, **Licata Kolor** è ideale per la stuccature di fughe da 0 a 8 mm. La stabilità ai raggi UV, unitamente ad un'elevata resistenza all'attacco di funghi e muffe, sono i valori aggiunti ai quali il team **R&D Licata S.p.A.** ha dedicato studi specifici. **Licata Kolor** viene proposto in 22 tonalità differenti.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**Licata Kolor** trova la sua naturale destinazione per la stuccatura di fughe che vanno da 0 a 8 mm sia in interno che in esterno di:

- Mosaici
- Marmo e pietre naturali purché stabili all'umidità e resistenti alle macchie ed efflorescenze.
- Ceramiche di ogni tipo (bicottura, monocottura, gres porcellanato, clinker, cotto, ecc.), a basso assorbimento, anche di grosse dimensioni,
- Piscine (additivata con **Licalatex**)

Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

### CARATTERISTICHE

- Disponibile in 22 tonalità
- Applicabile da 0 a 8 mm: **Licata Kolor**, può essere utilizzato per la stuccature di fughe che vanno da 0 a 8 mm
- In classe **CG2WA** secondo la **UNI EN 13888**: **Licata Kolor** è una malta cementizia (CG) per fughe, migliorata (2) ad assorbimento d'acqua ridotto (W) e alta resistenza all'abrasione (A) di **classe CG2WA** secondo la **UNI EN 13888**
- Fungistatico. **Licata Kolor** resiste all'attacco di muffe e funghi.
- Resistente ai raggi UV: grazie alla presenza di pigmenti naturali stabili ai raggi UV, **Licata Kolor** non subisce alcuna variazione di tinta anche se esposta continuamente alla luce.
- Facile lavorabilità. L'utilizzo di speciali additivi ed inerti di quarzo sferico a curva granulometrica costante, conferiscono ad **Licata Kolor** elevata scorrevolezza, semplicità di lavorazione ed applicabilità, soddisfacendo efficacemente tutte le esigenze applicative della pratica di cantiere.
- Elevato potere di adesione. **Licata Kolor** è una malta polimero modificata. I valori di adesione ottenuti dopo l'esposizione a condizioni estreme di gelo, calore e aggressione chimica sono prova della sua affidabilità nel tempo.
- Elevate resistenze meccaniche: I leganti idraulici ad alta prestazione e gli inerti selezionati a curva granulometrica costante, conferiscono elevate resistenze meccaniche (compressione, flessione, abrasione).



## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile. Pulire accuratamente la zona di applicazione in modo che sia priva di polveri e residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali. Prima di procedere alla stuccatura verificare che la malta o l'adesivo siano completamente induriti. Con materiali porosi o levigati in opera effettuare preventivamente una prova di pulibilità. Materiali con superfici assorbenti, come il cotto, necessitano di una preventiva stesura di cere idonee per evitare macchie.

### Preparazione dell'impasto

- Applicazioni in verticale:

Sono necessari 1,1-1,2 litri di acqua pulita (UNI EN 1008) per ogni sacco da 5 kg (ovvero il 22-24% in massa in funzione del colore).

- Applicazioni in orizzontale:

Sono necessari 1,15-1,25 litri di acqua pulita (UNI EN 1008) per ogni sacco da 5 kg (ovvero il 23-25% in massa in funzione del colore).

Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente  $\frac{3}{4}$  dell'acqua di impasto, miscelare per circa 3 minuti con miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo gradualmente l'acqua residua sino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare circa un minuto e riagitare brevemente prima dell'utilizzo. Non miscelare con altri prodotti o leganti. Evitare di frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali.

Il prodotto conservato in sacchi aperti e utilizzati solo in parte potrebbe non rispondere più alle caratteristiche tecniche elencate in questo documento.

### Applicazione

Con una spatola di gomma applicare **Licata Kolor** entro 30 minuti dalla sua miscelazione, avendo cura di eseguire la prima pulizia trasversalmente al senso dei giunti. Curare attentamente il riempimento delle fughe senza lasciare vuoti o avvallamenti. Nel caso in cui sia necessario eseguire le fugature in condizioni di esercizio particolarmente gravose (zone di forte traffico o sottoposte a lavaggi frequenti anche in pressione) è consigliato, al fine di migliorare l'impermeabilità e la resistenza, miscelare l'impasto con l'aggiunta di **Licalatex** in rapporto del 5% - 10% rispetto al peso della polvere. In caso di condizioni climatiche estreme (vento forte, sole battente, ecc) è buona norma adottare precauzioni tali da evitare un asciugamento troppo rapido, come ad esempio inumidire a distanza di qualche ora le fughe riempite con **Licata Kolor**. I pavimenti saranno pedonabili dopo ca. 24 ore e praticabili dopo almeno 3 giorni.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Aspetto                           | Polvere colorata  |
| Granulometria                     | <0,160 mm   |
| Consumo della polvere             | Vedi Tabella 1  |
| Acqua d'impasto                   | Ca. 22%-24% (verticale)<br>Ca. 23%-25% (orizzontale)  |
| Tempo di lavorabilità a 20 °C     | ≥30 minuti  |
| Spessore di applicazione per mano | Da 0 a 8 mm   |
| Temperatura di applicazione       | Da +5 °C a +35 °C   |
| Pedonabile                        | 24/36 h   |
| Praticabile                       | 3 gg  |
| Conservazione                     | 6 mesi in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C |
| Confezione                        | 5 kg  |
| Massa volumica                    | 1150-1250 kg/dm <sup>3</sup>  |
| pH dell'impasto                   | 11 circa  |

**PRESTAZIONI**

| Caratteristica  | Metodo di prova | Requisito normativo       | Prestazione            |
|---|-----------------|---------------------------|------------------------|
| Resistenza alla flessione dopo 28 gg                      | UNI EN 12808-3  | $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ | 8 N/mm <sup>2</sup>    |
| Resistenza alla compressione dopo 28 gg                   | UNI EN 12808-3  | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$  | 32 N/mm <sup>2</sup>   |
| Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo e disgelo    | UNI EN 12808-3  | $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ | 5,2 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo e disgelo | UNI EN 12808-3  | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$  | 31,6 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistenza all'abrasione                                  | UNI EN 12808-2  | $< 1000 \text{ mm}^3$     | 522 mm <sup>3</sup>    |
| Assorbimento d'acqua dopo 30'                             | UNI EN 12808-5  | $\leq 2 \text{ gr}$       | 0,12 gr                |
| Assorbimento d'acqua dopo 240'                            | UNI EN 12808-5  | $\leq 5 \text{ gr}$       | 0,23 gr                |
| Ritiro  | UNI EN 12808-4  | 2 mm/m                    | 1,5 mm/m               |

**TABELLA 1**

|                     | Larghezza in mm | Lunghezza in mm | Spessore in mm | Consumo kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore |
|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|--|
| Mosaici             | 20              | 20              | 4              | 0,480  |
|                     | 50              | 50              | 4              | 0,192  |
|                     | 75              | 150             | 6              | 0,144  |
|                     | 100             | 100             | 6              | 0,144  |
|                     | 100             | 100             | 10             | 0,240  |
| Piastrelle<br>Marmi | 100             | 200             | 10             | 0,180  |
|                     | 200             | 200             | 8              | 0,096  |
|                     | 250             | 250             | 12             | 0,115  |
|                     | 300             | 300             | 10             | 0,080  |
|                     | 300             | 600             | 4,5            | 0,027  |
|                     | 330             | 330             | 10             | 0,073  |
|                     | 400             | 400             | 10             | 0,060  |
|                     | 600             | 600             | 3              | 0,012  |
|                     | 600             | 600             | 12             | 0,048  |
|                     | 600             | 1200            | 3              | 0,009  |



## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non aggiungere acqua o altra polvere al prodotto già impastato.
- Materiale alcalino: proteggere gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua quando l'impasto è ancora fresco.
- La temperatura ambientale e il tasso di umidità influiscono sui tempi di lavorabilità, presa e asciugamento.
- Curare adeguatamente la maturazione del prodotto per almeno le 24 ore successive la posa, proteggere la malta fresca da un rapido essiccamento, dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente.

## SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

## NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

**Rif. Scheda: 110/17.1**