



**Botteganove**

# **LINEE GUIDA PER L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE**

## Esonero di responsabilità

Questo documento fornisce consigli generali sull'installazione, precauzioni e raccomandazioni per le nostre piastrelle e mosaici. Non è una guida passo-passo, ma piuttosto una risorsa per garantire una corretta gestione e cura dei nostri prodotti. Raccomandiamo vivamente che tutte le installazioni vengano eseguite da un professionista qualificato per garantire una corretta applicazione e prestazioni a lungo termine.

**Per qualsiasi domanda specifica o situazioni non trattate qui, vi preghiamo di contattarci**

## Prima dell'installazione

### Verifica preliminare del prodotto

Verificare sempre l'idoneità del prodotto prima dell'installazione.

### Verifica dell'idoneità del prodotto:

Assicurarsi che l'applicazione sia appropriata per il tipo di finitura e per il tipo di prodotto. Per ambienti umidi come piscine, spa o ambienti soggetti a condizioni di gelo e disgelo, assicurarsi che il prodotto sia idoneo per l'uso previsto. Per tali applicazioni o simili, si prega di contattarci per le opzioni corrette.

Gli strumenti e i prodotti utilizzati per l'installazione devono essere appropriati per il tipo di finiture delle piastrelle. Le **finiture preziose** (come Metalliche, Iridescente o Decorazioni speciali a mano) devono essere trattate con cura e correttamente mantenute per garantirne l'aspetto ottimale.

### Caratteristiche del materiale e disposizione delle piastrelle:

La spaziatura tipica delle fughe varia da  $\pm 3$  mm ( $\pm 1/8"$ ) a  $\pm 2$  mm ( $\pm 5/64"$ ). La variazione delle dimensioni è accentuata dalla spaziatura delle fughe, quindi è importante considerare attentamente la dimensione della fuga prima dell'installazione. Se si devia dalla spaziatura raccomandata, si prega di creare un mock-up adeguato per replicare le condizioni dell'area dove sarà posato il materiale. Assicurarsi di disporre le piastrelle e di prelevarle da scatole diverse per ottenere il miglior abbinamento dei colori. Disporre le piastrelle (o i fogli del mosaico) per determinare i tagli e la spaziatura delle fughe e verificare che ci siano abbastanza piastrelle per completare il progetto con qualche pezzo di riserva.

Una volta installate, non verranno accettate contestazioni riguardanti variazioni di colore e dimensioni.

Se hai bisogno di pezzi aggiuntivi, non iniziare l'installazione finché non li hai a disposizione.

Ogni ordine di piastrelle è realizzato a mano e unico, quindi i pezzi aggiuntivi potrebbero variare nel colore rispetto all'ordine originale.

## Strumenti e Materiali Raccomandati

### Consigli Generali per il Taglio

Gestione delle Imperfezioni: Se alcune piastrelle presentano imperfezioni, mettile da parte per i tagli. Prioritizza sempre l'uso di piastrelle prive di difetti visibili per le aree visibili dell'installazione.

Lama per il Taglio: utilizza una lama nuova per tagli più puliti. Una lama usata troppo può causare bordi tagli irregolari.

Gestione dell'Acqua: Assicurati che l'acqua sulla lama del taglio sia pulita e scorra con forza. Questo aiuta a mantenere un taglio pulito e previene danni alle piastrelle durante il processo di taglio.

Trattamento dei Bordi: Dopo il taglio, se necessario, leviga

o sabbia i bordi per renderli lisci. Questo è particolarmente importante per piastrelle con bordi appuntiti o ruvidi.

Posizionamento dei Bordi Tagliati: Posiziona sempre i bordi tagliati contro le pareti esterne o il soffitto dove saranno nascosti alla vista. Questo assicura che eventuali imperfezioni visibili nel taglio non siano evidenti.

Tagli e forature per rubinetterie: Assicurati che la flangia del rubinetto o qualsiasi altro fissaggio copra eventuali scheggiature sui bordi di un taglio/foro, poiché questi potrebbero essere suscettibili a danni durante l'installazione.

Preparazione Prima del Taglio: Immergi le piastrelle in acqua pulita prima di tagliarle per facilitare il processo di taglio e ridurre la polvere.

Dopo il Taglio: Dopo il taglio, asciuga accuratamente le piastrelle prima di applicare silicone o stucco. Questo garantisce una migliore adesione e previene problemi legati all'umidità durante l'installazione.

### Materiali per l'Installazione:

**Strumenti Raccomandati** Frattazzo con denti, spugna, occhiali di sicurezza.

**Sottostrato e Colla:** Il sottostrato e la colla appropriati devono essere selezionati caso per caso. Tuttavia, nella maggior parte dei casi, l'applicazione delle piastrelle (dove vengono installate) indica chiaramente la migliore opzione di colla. Consulta il tuo installatore, appaltatore o architetto per avere indicazioni. Fai attenzione a non stendere la colla su aree più ampie di quelle che possono essere posate entro 5-10 minuti.

Per compensare lievi irregolarità nella planarità delle piastrelle, la colla può essere applicata anche sulla parte posteriore delle piastrelle. Questo aiuta a garantire una copertura uniforme e una finitura più liscia.

**Quando applichi le piastrelle o i fogli di mosaico, evita di applicare una pressione eccessiva.**

### Panoramica delle Colle per Piastrelle

Selezionare la colla giusta è essenziale per garantire una corretta installazione delle piastrelle. Ecco i principali tipi di colla:

**Colle a base di cemento:** Comuni per piastrelle in ceramica e porcellana, queste colle sono versatili e ideali per la maggior parte delle installazioni interne.

**Colle epossidiche:** Resistenti e resistenti all'umidità, perfette per ambienti umidi come piscine o zone ad alto traffico.

**Colle mastice:** Pre-mescolate e facili da usare, adatte per ambienti asciutti con piastrelle più leggere.

**Colle polimero-modificate:** Offrono una maggiore resistenza e flessibilità, ideali per ambienti esposti a umidità o sbalzi di temperatura.

**Scegliere la Colla Giusta:** Assicurati che la colla sia compatibile con il tipo di piastrella, l'area di installazione (ad esempio, umida o asciutta) e le condizioni ambientali. Per ulteriori dettagli sulle colle adatte, visita i seguenti siti:

<https://www.litokol.it>

<https://www.mapei.com>

<https://www.kerakoll.com>

## Installazione delle Piastrelle/Mosaico

**Spaziatura delle Fughe:** Per i mosaici, mantieni la spaziatura coerente con le fughe all'interno del foglio. Per le piastrelle singole, evita una fuga troppo stretta. Per la **collezione Flora**, suggeriamo di posizionare le piastrelle vicine tra loro senza distanziatori e ruotarle in modo che le fughe si formino naturalmente.

A causa della natura artigianale delle nostre piastrelle, leggere variazioni di dimensione e spessore (fino a  $\pm 2,5/4$  mm -  $\pm 7/64$ " -  $1/8$ ") sono normali. Raccomandiamo di usare fughe più larghe per ridurre l'impatto di queste variazioni e per rendere l'installazione più uniforme.

### Fugatura e Pulizia

#### Strumenti raccomandati

Guanti di gomma, frattazzo per fughe, spugna morbida (non abrasiva), acqua pulita, frattazzo morbido per fughe.

#### Protettivo prefugatura

Il protettivo prefugatura: dovrebbe essere utilizzato con piastrelle con superficie "craquelè" o sulle nostre FINITURE STANDARD (vedi la sezione sottostante) e FINITURE SATINATE con colori chiari. Impermeabilizzante in base acqua efficace contro lo sporco di posa, che facilita l'operazione di fugatura e la successiva pulizia senza alterare l'aspetto dei materiali. Utilizzato per proteggere le piastrelle dalle macchie quando si utilizza una fuga colorata. Facilita anche la pulizia della fuga.

#### Vantaggi:

Protegge la superficie contro le fughe, la polvere di costruzione e le macchie di malta.

Rende la pulizia della fuga più facile.

Forma una barriera protettiva invisibile resistente all'umidità e alle macchie, consentendo al vapore acqueo di evaporare.

**Prima dell'applicazione completa, testa il prodotto su una piccola area poco visibile della superficie o su un campione sciolto per verificare eventuali cambiamenti di colore. Non applicare il prodotto all'aperto se è prevista pioggia.**

Nel sito [www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com) si possono trovare dettagliate informazioni in proposito.

#### Colore della Fuga:

**Il nostro ufficio tecnico è sempre disponibile a suggerire combinazioni di fuga in base alla nostra esperienza per ottenere il miglior risultato per il tuo progetto.**

#### Abbinamento:

Se il colore della piastrella deve essere il punto focale, suggeriamo di abbinare il colore della fuga (o, nel caso di un colore brillante, di avvicinarsi il più possibile al tono scelto). Questo impedirà all'occhio di essere distratto dal motivo creato dalla linea della fuga.

#### Contrasto:

Una fuga contrastante mette in risalto il motivo visibile nel layout e nella forma della piastrella.

#### Neutrale:

Una fuga neutra è sempre una scelta sicura: nella maggior parte dei casi si adatta a tutto. Il motivo sarà più evidente rispetto a una fuga abbinata, ma non sarà l'elemento principale come nelle installazioni con fuga contrastante

## Prodotto Consigliato per la Fugatura

### Raccomandazioni Generali:

Usa sempre una fuga ad alte prestazioni, senza sabbia e senza grana.

**Prima dell'applicazione completa, testa il prodotto su una piccola area poco visibile della superficie o su un campione sciolto per verificare eventuali cambiamenti di colore.**

### FINITURE PREZIOSE

Consigliamo di utilizzare una fuga epossidica senza sabbia o abrasivi. La stucco epossidico è il più resistente e con la maggior resa estetica, ma anche il più costoso.

**Testa sempre il prodotto scelto in un'area poco visibile prima di applicarlo e svolgi dei test pratici preliminari.**

Negli anni, abbiamo testato con successo lo stucco epossidico Starlike di Litokol.

<https://www.litokol.it/en>

Per alcune finiture pregiate (come la tonalità **Metal Golden Shade**), raccomandiamo di utilizzare una fuga a base di cemento, come Fugabella di Kerakoll. <https://www.kerakoll.com>

Il nostro ufficio tecnico può consigliarti sullo stucco più adatto al tuo progetto.

### FINITURE STANDARD

Come prima scelta, consigliamo di utilizzare uno stucco epossidico senza sabbia, poiché offre la migliore durabilità (vedi il capitolo FINITURE PREGIATE). In alternativa, può essere utilizzato Fugabella di Kerakoll (a base di cemento). Testa sempre il prodotto in un'area nascosta prima di applicarla e svolgi i test preliminari necessari.

Le nostre finiture satinare sono considerate finiture standard, ma devono essere trattate con cura.

Nota: Queste sono suggerimenti basati sulla nostra esperienza e sulle migliori pratiche del settore. Sono intesi per guidarti nella scelta dei materiali e dei metodi più appropriati per il tuo progetto, ma non sono istruzioni vincolanti.

## Processo di Fugatura e Pulizia:

In aggiunta al testo riportato di seguito per la fugatura epossidica, si rimanda anche alla **'Guida Tecnica per la Fugatura Epossidica'**, che fornisce spiegazioni e disegni dettagliati.

Prova la fuga in un'area poco visibile prima di procedere.

### Tecnica di Fugatura:

Applica lo stucco in piccole sezioni e rimuovi l'eccesso di stucco man mano che procedi. Mentre lo stucco è ancora fresco, regola la profondità della fuga utilizzando una spugna umida per lo stucco (non abrasiva). Usa solo acqua per pulire le piastrelle. L'acqua deve essere cambiata frequentemente per ottenere una pulizia iniziale più rapida.

Non pulire troppo presto, altrimenti potresti estrarre lo stucco dalle fughe.

### FINITURE PREGIATE / RIMOZIONE DELLA FUGA:

#### Linee guida importanti:

**La prima pulizia e la rimozione dei residui di stucco sono fasi critiche nel processo di installazione. Un trattamento improprio durante queste fasi potrebbe compromettere la finitura, influenzando potenzialmente il colore o l'aspetto del prodotto.**

Istruzioni per la pulizia:

Prima pulizia: Pulisci con acqua tiepida e una spugna morbida in cellulosa.

Non usare detergenti acidi o alcalini, poiché potrebbero danneggiare la finitura.

Per la rimozione dei residui di stucco, consigliamo di utilizzare Litonet Gel di Litokol, che viene generalmente utilizzato in due fasi come detergente:

La prima pulizia avviene circa un'ora dopo che lo stucco è stato applicato, seguita dalla pulizia con una spugna morbida e acqua tiepida.

La seconda operazione, per rimuovere i residui di stucco, viene solitamente eseguita 10-12 ore dopo.

**Procedi sempre con cura e evita di esercitare troppa pressione durante la rimozione dell'eccesso di stucco o dei residui di stucchi per prevenire danni che potrebbero influire sull'aspetto della finitura. Testa sempre il detergente scelto su una zona nascosta prima di utilizzarlo.**

### FINITURE STANDARD / RIMOZIONE DELLO STUCCO:

#### Linee guida importanti:

**Sia la prima pulizia che la rimozione dei residui di stucco sono fasi critiche nel processo di installazione. Un trattamento improprio durante queste fasi potrebbe compromettere la finitura, influenzando potenzialmente il colore o l'aspetto del prodotto.**

**Se è stata utilizzata uno stucco epossidica, fai riferimento alla sezione FINITURE PREGIATE / RIMOZIONE DELLA FUGA:**

Se è stata utilizzata una fuga a base di cemento (come Fugabella di Kerakoll), segui le istruzioni di seguito per rimuovere l'eccesso di fuga:

Istruzioni per la pulizia:

Prima pulizia:

Una volta che la fuga si è leggermente asciugata (circa un'ora dopo l'applicazione), pulisci la superficie il più possibile con una spugna morbida e acqua tiepida (assicurati che l'acqua sia il più chiara possibile).

Seconda pulizia:

Dopo alcune ore (a seconda della temperatura dell'area in cui le piastrelle sono state installate), usa un detergente neutro o un detergente specifico per i residui di fuga cementizia, come Keranet di Kerakoll. Utilizzando una spugna morbida, pulisci delicatamente i residui di fuga dalla superficie. Evita di applicare troppa pressione per evitare di danneggiare la superficie della piastrella o la finitura.

Segui sempre le istruzioni del produttore per ciascun prodotto per garantire una corretta pulizia e manutenzione. Se hai bisogno di ulteriori indicazioni, non esitare a contattarci.

## Manutenzione:

### FINITURE PREZIOSE:

Pulisci utilizzando solo acqua tiepida e una spugna morbida in cellulosa. Evita di usare detergenti a base acida o alcalina.

### FINITURE STANDARD:

Usa un detergente a pH neutro e testa sempre in una zona nascosta prima di applicarlo sull'intera superficie.

### Cura Post-Installazione

#### Stoccaggio delle Piastrelle:

Se le piastrelle devono essere stoccate prima dell'installazione, mantienile nella loro confezione originale e sollevate da terra per evitare il contatto con sporco o umidità. Se sono avvolte in cellophane plastico, non rimuoverlo. Mantieni le piastrelle coperte con una copertura in plastica o un telone per proteggerle dagli agenti atmosferici. Assicurati che le piastrelle siano conservate in un'area asciutta e evita di impilare le scatole oltre i 75 cm (2,5 piedi).

## Note Importanti

### Responsabilità:

Botteganove SRL non è responsabile per danni occorsi durante l'installazione o la fugatura. Non verranno accettate reclami sui materiali una volta installati. Le variazioni di colore, irregolarità superficiali e differenze di tonalità sono intrinseche alla natura artigianale delle nostre piastrelle e non sono considerate difetti.



Botteganove

**BOTTEGANOVE SRL**  
via Molini 88  
36055 Nove  
(VICENZA) Italy

**info@botteganove.it**  
**www.botteganove.it**

