



**LA POSA IN OPERA**

## Prima di Cominciare

Seguire le raccomandazioni del fabbricante di adesivi per i tempi previsti.

### L'IMPORTANZA DI UNA POSA A REGOLA D'ARTE

La soddisfazione del cliente passa anche attraverso la scelta di professionisti del settore, che sappiano operare correttamente per portare a termine la fase fondamentale - l'applicazione del mosaico - che trasmette il prestigio e il valore di Mosaico Micro.

Ai posatori, che diventano quindi dei partner importanti, è dedicato questo catalogo, una guida sintetica alle fasi necessarie per una posa a regola d'arte.

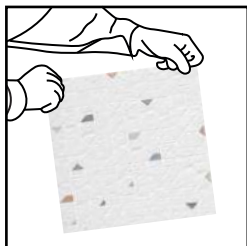
Prima di voltare pagina, vogliamo però richiamare l'attenzione su alcuni punti-chiave dai quali non si può prescindere per portare a compimento un ottimo lavoro.

1) Pavimento riscaldato. Prima della posa e dopo l'avvenuta maturazione del massetto è necessario fare il collaudo. Riferirsi all'installatore per verificare le procedure specifiche per l'impianto installato. Generalmente, consiste nell'effettuare un ciclo completo di riscaldamento/raffreddamento per la durata totale di una settimana:  
si accende l'impianto al minimo per due giorni, poi si aumenta di 5°C la temperatura ogni due giorni fino al massimo consentito sempre per due giorni; poi si comincia a diminuire la temperatura di 5°C ogni due giorni fino al minimo lasciando acceso durante le operazioni di posa. Questa procedura vale anche per la stagione estiva.

- Prima di iniziare il lavoro, valutate bene la tipologia di sottofondo su cui avverrà la posa (intonaco, marmo, metallo, legno, pavimento riscaldato<sup>1</sup> o altro) e ricordate che ognuno prevede una preparazione adeguata
- Il supporto deve avere una superficie perfettamente liscia e regolare, deve essere maturo, consistente e stabile. In caso di supporti riscaldati, applicare sul sottofondo una membrana elastica rinforzata del tipo usato per impermeabilizzare
- Per raggiungere i migliori risultati, è necessario che utilizzate prodotti tecnicamente e chimicamente adeguati al sottofondo dove avverrà la posa
- Seguite con precisione le indicazioni contenute sulle confezioni e nelle schede tecniche dei prodotti che impiegherete per la posa; attenetevi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza
- Trasportate e mantenete sempre le confezioni di mosaico in senso orizzontale e tenetele in un luogo asciutto al riparo da pioggia e umidità
- Nei casi di applicazione di mosaico in aree a contatto permanente con acqua, prima di iniziare il lavoro, vi consigliamo di trattare le superfici interessate con un'impermeabilizzazione adeguata (rivolgersi ai fabbricanti di prodotti chimici per edilizia)
- Ricordate che un buon posatore è colui che applica il mosaico in modo che le tessere siano uniformemente spaziate tra loro e quindi il lavoro finito risulti armonioso nel suo insieme senza poter individuare i fogli che rivestono la superficie

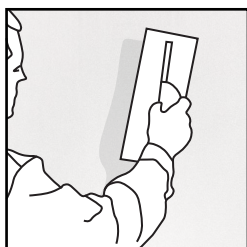
## POSA DEL MOSAICO 30X30 mm MONTATO SU RETE

*MicroGrout*



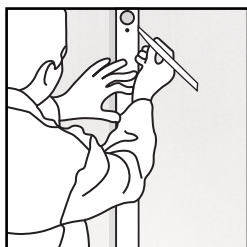
### ■ LA VERIFICA DEL MATERIALE

Prima di iniziare il lavoro, controllare bene le confezioni dove sono contenuti i fogli di mosaico, verificando che il materiale sia sufficiente per completare il lavoro. Ogni scatola porta l'indicazione del lotto di produzione, del colore e di altri dati che consentono in caso di necessità di richiedere materiale della stessa partita.



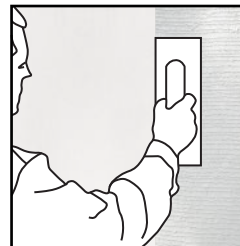
### ■ LA RASATURA

È l'operazione che rende il sottofondo dove avverrà la posa perfettamente liscio, uniforme. In caso di intonaco cementizio, o di supporto in cartongesso, prima del collante, è necessario stendere sulla parete uno strato di apposito primer (rivolgersi ai fabbricanti di prodotti chimici per edilizia). Una volta preparato il collante, stenderlo in modo uniforme, con l'aiuto di una spatola liscia. Deve asciugare almeno per 5 ore.



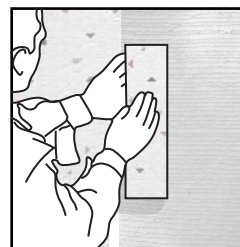
### ■ UNA TRACCIA PER COMINCIARE

Stendere i fogli sul pavimento, prendere la misura totale di tre fogli accostati in modo tale che la distanza tra l'uno e l'altro sia uguale a quella tra tessera e tessera. Con l'aiuto di un livellatore laser proiettare sulla superficie da rivestire delle linee che aiutino a posizionare correttamente i fogli e che corrispondano alla misura dei tre fogli.



### ■ LA PREPARAZIONE DEL COLLANTE

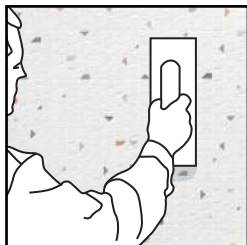
Preparare il collante seguendo le indicazioni del produttore. Stendere il composto utilizzando la parte liscia della spatola e, quando l'operazione è completata, "pettinarlo" perfettamente con la parte dentata dell'attrezzo. Ora si possono posare i fogli. La colla deve sempre essere soffice e umida: applicarla con la spatola a 45° rispetto al substrato e in maniera perfettamente uniforme evitando zone con eccesso o difetto. Nel caso di pareti, è consigliabile dare orizzontalmente l'ultima pettinata. Durante l'applicazione, prestare molta attenzione a fare in modo che l'adesione sia sempre eccellente: una buona tecnica è quella di "impastare" la colla sul sottofondo prima della "pettinatura" finale. Infine, ricordiamo che in caso di posa in aree con presenza di acqua permanente (per esempio vasche e piscine) è bene impermeabilizzare preventivamente la superficie con una guaina specifica.



### ■ LA POSA

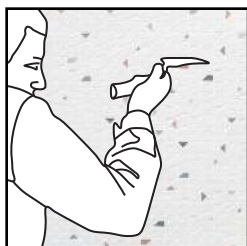
I fogli sono montati su una rete che va appoggiata direttamente sulla colla. Attenzione: la distanza tra i fogli deve essere la stessa che esiste tra una tessera e l'altra in modo che, a posa finita, non si notino le distanze per difetto o per eccesso tra un foglio e l'altro. Il mosaico, di qualsiasi formato, non necessita di giunti di dilatazione. Ove siano presenti sul sottofondo, vanno rispettati e sigillati con prodotti elastici adatti allo scopo.

## POSA DEL MOSAICO 30X30 mm MONTATO SU RETE



### ■ UNA BUONA ADESIONE

Durante le operazioni di posa, a collante non ancora indurito, battere bene i fogli con il frattazzo in gomma per farli affondare uniformemente ed efficacemente nella colla.



### ■ LA REGISTRAZIONE DELLE FUGHE

Durante la posa, prima che la colla indurisca, se necessario è possibile regolare la distanza fra una tessera e l'altra per rendere tutte le fughe uniformi. Per farlo, si taglia la rete con il taglierino, avvicinando o allontanando in modo quasi impercettibile le tessere fra loro con l'aiuto del cazzuolino di registrazione. È una delle fasi più delicate del processo di applicazione, ma attribuisce un grande valore aggiunto al risultato finale. Lasciare riposare per 24 ore.

**MicroGrout**



### ■ LA STUCCATURA

Prima di stuccare, rimuovere polvere e tracce di colla in eccesso dalle fughe e dalla superficie delle tessere. Mosaico Micro consiglia di utilizzare stucchi Laticrete (stessi utilizzati per le campionature). La temperatura della superficie durante la stuccatura deve essere entro i 4°C e inferiore ai 35°C.

### PREPARAZIONE DEGLI ATTREZZI PER L'INSTALLAZIONE

- Scopa/aspirapolvere (per togliere lo sporco)
- Cutter o forbice (per togliere l'eccesso di adesivo nelle fughe, e per aprire le parti A - B)
- Acqua pulita e spugne (per pulire la superficie delle mattonelle).
- Spatola di gomma dura per fughe epossidiche
- Cazzuola per la miscelazione
- Miscelatore a bassa velocità (opzionale)
- Secchi vuoti
- Spatola dentata 2 mm

### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Lo stucco LATICRETE® SpectraLOCK PRO Premium Grout contiene sabbia. L'uso dello stucco con sabbia per fughe inferiore a 3mm risulterà di una finitura meno liscia, se comparata con una fugatura più larga.

Non aggiungere acqua e nessun altro materiale ai componenti dello stucco, altrimenti il prodotto verrà alterato e questo comprometterà tutti i fattori della garanzia.

La pulizia è molto importante:  
Preparare due secchi con acqua pulita per la pulizia iniziale e finale.

Lo stucco SpectraLOCK PRO Premium Grout è facile da installare.

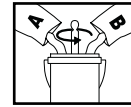


### IMMAGAZZINAMENTO

Mantenere i componenti a temperatura di 21°C per facilitare l'applicazione.  
Proteggere i liquidi Parte A e Parte B dal congelamento.

### TEMPO DI LAVORABILITÀ

Il tempo di lavorabilità dello stucco è approssimativamente di 80 minuti a 21°C, dopo aver mescolato completamente i componenti. Si fa presente che il tempo di lavorabilità è soggetto a molte variabili inclusa la consistenza della miscela dello stucco e la temperatura della superficie e dell'ambiente. Le temperature alte, per esempio, accorciano il tempo di lavorabilità, mentre quelle fredde ne allungano il tempo.



### MISCELAZIONE

Tagliare i sacchetti delle resine, parte A e B, e versare i liquidi (prima A e dopo B) in un secchio pulito. Assicurarsi di far fuoriuscire tutto il liquido dai sacchetti. Piegare i sacchetti a metà e arrotolarli come sacchetti tubetti di dentifricio. Mescolare i liquidi in modo da ottenere un composto omogeneo, operazione da compiere a mezzo di una cazzuola o di un miscelatore a bassi regimi (max 300 RPM).



- Una volta mescolati i liquidi, aggiungere la polvere del colore scelto, Parte C, e amalgamare completamente con cazzuola o miscelatore a bassa velocità (max 300 RPM). La confezione di LATICRETE® SpectraLOCK PRO Premium Grout è stata formulata per usare tutta la polvere colorata Parte C per la maggioranza delle applicazioni. Per fughe molto strette, è ammessa una riduzione della polvere Parte C del 10%, allo scopo di ottenere una miscela più fluida.

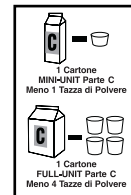


### AGGIUNTA DEL COMPONENTE IN POLVERE PARTE D (Dazzle)

Se si utilizza anche la polvere della Parte D: aggiungere la parte D con i liquidi prima di aggiungere la polvere colorata, (Parte C). Usare da 2 a 4 parti D con un kit da kg 5,5.

Fare attenzione quando si mescola la parte D: infatti la polvere è molto leggera e può disperdersi nell'aria facilmente.

- Una volta mescolata, aggiungere la polvere della Parte C, lasciando fuori approssimativamente la stessa quantità o una quantità leggermente superiore al volume della polvere Parte D aggiunta in precedenza. Per questa operazione servirsi del bicchiere che conteneva la parte D per misurare la polvere, Parte C, da togliere.



**NOTA: Non si può aggiungere tutta la polvere di colore della Parte C, se e quando si utilizza la Parte D. Mescolare a consistenza desiderata.**

## FUGATURA



- Dopo aver pulito tutta la superficie, lasciare asciugare completamente prima di stuccare.

Stendere lo stucco utilizzando una spatola di gomma dura per epossidico. Lavorare lo stucco diagonalmente attraverso le fughe costipandole completamente.



Togliere l'eccesso dello stucco dalla superficie della piastrella utilizzando la spatola di gomma dura ad un angolo di 90°, passandola diagonalmente per evitare di portar via lo stucco dalle fughe.

## PULIZIA INIZIALE



NOTA:

Tenete disponibile acqua pulita, spugna nuova e pulita ed il sacchetto con l'additivo per la pulizia iniziale.

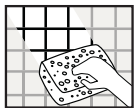
- Una volta che lo stucco è stato steso, aspettare 20-30 min. prima di pulire (o entro un'ora dall'impasto del prodotto). Se la temperatura è fredda, sarà necessario attendere più a lungo. Aggiungere l'additivo per la pulizia iniziale a 7,6 l di acqua pulita e mescolare, sino a che sia sciolto completamente.



Immergere la spugna pulita nell'acqua e strizzare fortemente, sino a che rimanga umida. Cambiare l'acqua additivata per la pulizia ogni 4,7 m<sup>2</sup>, quando si usano unità multiple.



Pulire le fughe e la superficie delle piastrelle con movimento circolare, leggero togliendo lo stucco in eccesso dalle piastrelle e uniformando le fughe. Utilizzare una spugna pulita in diagonale sopra la superficie pulita per togliere l'eccesso di stucco. Lavare la spugna dopo ogni passata; usare ogni lato della spugna solamente una volta prima di lavare. Buttare la spugna quando incomincia a diventare gommosa. Controllare il lavoro durante la pulizia. Eventuali ribassi del prodotto potranno essere ritoccati con nuovo stucco.



## APPLICAZIONE A PARETE

- Se lo stucco fuoriesce dalla fuga, fermarsi immediatamente e aspettare 15 minuti, in modo che lo stucco acquisti più consistenza. Prima di lavare si può aggiungere altra polvere Parte C se lo si ritiene opportuno.

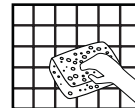
- Al posto della spugna, l'uso di un panno di pelle o di nylon ben strizzato può aiutare a togliere l'eccesso dello stucco ed a rendere più liscia la fuga inferiore a 3 mm, a parete. Non premere eccessivamente quanto si utilizza un panno doppio.

## CONTROLLO E PULIZIA FINALE

- Iniziare la pulizia finale approssimativamente un'ora dopo aver effettuato la pulizia iniziale. Preparare altri 7,6 l di acqua pulita e versare il sacchetto di additivo per la pulizia finale, mescolando bene.

- Seguire lo stesso procedimento della pulizia iniziale, ma utilizzando la spugna bianca in dotazione per togliere qualsiasi ulteriore residuo sulle piastrelle. Lavare frequentemente la spugna bianca.

- Alla fine passare la spugna diagonalmente sulla superficie per togliere il sapone ed eventuale residuo. Utilizzare ogni lato della spugna una sola volta per ogni passata, cambiare l'acqua additivata ogni 4,7 m<sup>2</sup>, quando si usano unità multiple. Fare una prova in un'area della superficie per verificare i risultati.



- Lasciare asciugare la superficie pulita e controllare la superficie della piastrella o della pietra. Per togliere il velo dello stucco (entro 24 ore) pulire la superficie con una miscela di acqua, 7,6 l. pulita e di 1/4 di litro di aceto bianco. Fare una prova in un'area della superficie per verificare i risultati.

- Lavare con acqua pulita e lasciare asciugare la superficie. Controllare la superficie stuccata e rifugare ove richiesto con un nuovo impasto.

- A differenza del velo degli stucchi cementizi che si possono togliere il giorno dopo, il velo di LATICRETE® SpectraLOCK PRO Premium Grout che può rimanere sopra la superficie può risultare difficile da togliere. Assicurarsi e controllare la superficie del mosaico con una luce adeguata dopo che la superficie è stata pulita.

- Proteggere il lavoro dal traffico per un minimo di 12 ore a 21°C.- Non esporre la fuga a pulitori a base acida per i primi 7 giorni.

**Proteggere la superficie  
Apertura al traffico dopo 12 ore  
a (21°C)**



DESCRIZIONE	TEMPO		
	4°C	21°C	35°C
Lavorabilità	120 min.	80 min.	30 min.
Appiccicoso	12 ore	4 ore	2 ore
Apertura al traffico pedonale leggero	24 ore	12 ore	6 ore
Apertura al traffico pedonale pesante	48 ore	24 ore	12 ore
Resistenza alle macchie, alimenti, saponi domestici	14 giorni	7 giorni	2 giorni
Indurimento totale	28 giorni	14 giorni	7 giorni

**NOTA:**

Usare sempre materiale di protezione, (guanti, camicia a maniche lunghe e occhiali) quando si lavora con i materiali epossidici.

**Precauzioni con i liquidi A e B:**

Questo prodotto può irritare gli occhi e la pelle. Evitare contatto prolungato con gli occhi e la pelle. In caso di contatto diretto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e cercare immediatamente un pronto soccorso. Non ingerire.

**Precauzioni con la polvere C:**

Contiene sabbia silicea. La sabbia silicea inalata durante la lavorazione, può causare cancro alle persone. Una inalazione prolungata della sabbia silicea può causare un danno ai polmoni inclusa la silicosi. Può irritare gli occhi. Evitare contatto con gli occhi. In caso di contatto, lavarsi completamente con acqua. Non ingerire. Non respirare la polvere. Usare occhiali di protezione e una mascherina approvata da NIOSH. Per ulteriori informazioni consultare le informazioni sul prodotto su MSDS.

**Precauzioni Parte D Dazzle:**

Evitare contatto prolungato con gli occhi e la pelle. Lavarsi abbondantemente dopo l'uso. Eventuale contatto con gli occhi lavarsi con acqua per almeno 15 minuti.

Non inalare, può causare problemi respiratori. Le particelle fini possono disperdersi nell'aria durante la miscelazione.

Proteggere l'area di lavoro.

**LA MANUTENZIONE**

Per la pulizia giornaliera consigliamo detergenti neutri di uso comune. Non usare cera, oli, acido fluoridrico e acido fosforico (o orto-fosforico) o prodotti che li contengano. Per la pulizia straordinaria di depositi di calcare, si consiglia di usare un detergente leggermente acido mentre, in tutti gli altri casi, usare prodotti leggermente basici, nei modi e nelle dosi consigliate dal produttore, risciacquando subito dopo e più volte con abbondante acqua pulita.

**TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**



**LAYING MOSAICS**



## Before starting work

Follow the adhesive manufacturer's recommendations for timing.

### L'IMPORTANZA DI UNA POSA A REGOLA D'ARTE

Customer satisfaction depends, to a considerable extent, on the selection of professional contractors able to guarantee good workmanship when performing basic tasks - as when installing mosaics - through which the prestige and value of Mosaico Micro brand finds its full expression.

As tilers play an important role as partners in the process, this catalogue - a guide to the essential ingredients of a professional job - is dedicated to them. Before proceeding further, however, we would like to focus on one or two key points that cannot be ignored if good results are to be achieved.

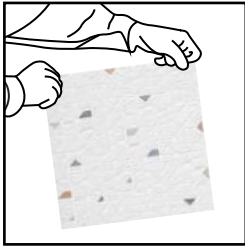
*1) Heated floor. Once the screed has cured, it must be tested before tiling operations can commence.*

*Contact the heated floor installer for information about specific procedures to follow for that floor. This will usually involve conducting a complete heating/cooling cycle over a period covering a complete week: the heating is turned on at the minimum setting for two days, and the temperature increased thereafter by 5°C every two days up to the maximum permissible, which is also maintained for two days; then start taking the temperature down 5° C every two days until the minimum is reached, leaving the heating on during the laying. This procedure is necessary in all seasons, including summer.*

- Before starting any job, make a careful assessment of the substrate (plaster, marble, metal, wood, heated floor<sup>1</sup> or other) remembering that each type of material requires appropriate preparation
  - The substrate must present a perfectly smooth, even surface, and a mature, sound and stable structure. If the surface involved is a heated floor, apply a reinforced plastic membrane of the type used for water-proofing, to the substrate
  - To ensure the best results, use only products that are technically and chemically suited to the substrate being tiled
  - Accurately follow the instructions contained on the packaging and in the technical data sheets of the products you will use for laying; scrupulously follow the safety instructions
  - When transporting, carrying and handling boxes of mosaic tiles, keep them horizontal and store in a dry place sheltered from rain and damp.
  - Where mosaic tiles are to be laid on a surface that is in permanent contact with water, before starting work we recommend treating the surface involved with suitable water-proofing (contact a company that manufactures chemical products for the building trade)
- Remember that a good tiler applies the mosaic with uniform
- spaces between the sheets for a harmonious overall effect without being able to identify the sheets that cover the surface

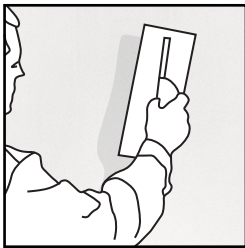
## LAYING 30x30 mm MOSAIC TILES PRE-ASSEMBLED ON A MESH BACKING

*MicroGrout*



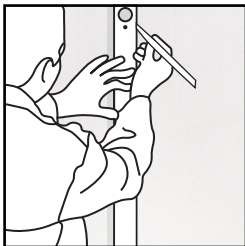
### ■ CHECKING AND PREPARING THE MATERIALS

Before starting work, check the boxes containing the mosaic tiles and make sure that there is sufficient material to complete the job. Every box is marked with the production batch number, colour and other details to be referenced should more of the same material be needed.



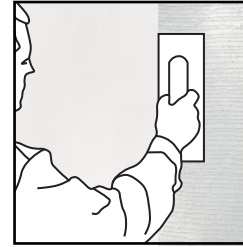
### ■ SKIMMING

This step is needed to make the substrate perfectly smooth and uniform. In the event of tiling on plasterboard, a suitable primer must be applied to the wall before the adhesive (contact a company that manufactures chemical products for the building trade). Once the adhesive has been prepared, spread it uniformly with a smooth trowel. It must be allowed at least 5 hours to dry.



### ■ DRAWING THE STARTING LINE

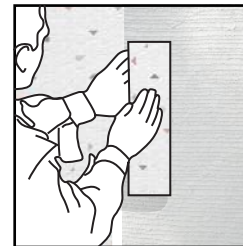
Lay the sheets on the ground, measure the total size of three of them placed side by side in such a manner that the distance between one sheet and another is the same as that between one tile and another. Use a laser level to trace the lines that will guide the correct position of the sheets on the surface with the same distance between them as from the three sheets mentioned above.



### ■ PREPARING THE ADHESIVE

Prepare the adhesive following the manufacturer's instructions. Use the smooth edge of the trowel first, then the notched edge, drawing the teeth across and "combing" the adhesive to produce a uniformly ridged bed. The tiles can now be positioned.

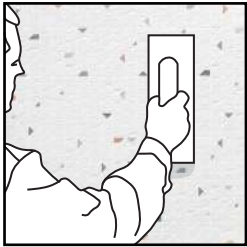
The adhesive must always be soft and moist: apply with the trowel at an angle of 45° to the substrate and make sure to apply it evenly without leaving excess adhesive at the joints. When tiling walls, we recommend that the last "combing" is horizontal. When applying the adhesive, take great care to ensure the best possible adhesion by "kneading" the adhesive on the substrate before the final "combing". Lastly, remember that if tiling an area that is permanently subjected to the presence of water (e.g. tubs and swimming pools) it is best to waterproof the surface beforehand with a specific protective sheath.



### ■ LAYING THE MOSAIC

The tiles are pre-assembled on mesh backing which is placed in DIRECT contact with the adhesive. Please Note: the distance between sheets must be the same as that between one tile and the next so that when the job is complete, there are no obvious discrepancies in distance. The mosaic, regardless of format, does not need expansion joints. If there are joints on the substrate, they must be made allowance for and sealed with suitable flexible products.

## LAYING 30x30 mm MOSAIC TILES PRE-ASSEMBLED ON A MESH BACKING



### ■ GOOD ADHESION

During laying, before the adhesive has dried, tap the sheets into position with a rubber trowel to ensure they bed properly and uniformly in the adhesive.

### ■ LA REGISTRAZIONE DELLE FUGHE



■ During laying, before the adhesive has had time to harden, there is still time to adjust the gaps between one sheet and the next so as to provide uniform gaps. To do this, cut the sheet with a cutter and increase or decrease the gap between sheets slightly using the correcting trowel. This is one of the most delicate stages of the application process but provides results well worth the effort. Leave to set for 24 hours.

*MicroGrout*



### ■ GROUTING

Before grouting, remove dust and traces of excess glue from the joints and from the surface of the tiles. Mosaico Micro recommends using Laticrete grouts (the same ones used for the samples). The surface temperature during grouting must be within 4°C and below 35°C.

### ■ PREPARATION OF TOOLS FOR THE INSTALLATION

- Broom/vacuum cleaner (to remove dirt)
- Cutter or scissors (to remove the excess of adhesive in the joints, and to open parts A - B)
- Clean water and sponges (to clean the surface of the tiles).
- Hard rubber spatula for epoxy joints
- Trowel for mixing
- Low speed mixer (optional)
- Empty buckets
- 2 mm notched spatula

### ■ INSTALLATION INSTRUCTIONS

LATICRETE SpectraLOCK PRO Grout is a sanded grout. Use of sanded grouts in joints less than 1/8" (3mm) will result in a coarser surface texture as compared to wider joints.

Do not add water or any other materials to the grout mixture. Do not re-temper with water. This will have an adverse effect on the product and void all warranties.

### ■ Clean-up is critical.

Prepare for the initial and final washes by having 2 pails of clean water ready for the clean up process.

### ■ Read thoroughly before starting.

LATICRETE SpectraLOCK PRO Grout installs quickly



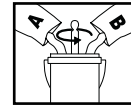
**STORAGE**

Keep the components at a temperature of 21°C to facilitate application.  
Protect Part A and Part B liquids from freezing.

**WORKING TIME**

Working time of grout is approximately 80 minutes at 70°F (21°C) after the components are thoroughly mixed.

Please note that working time is affected by many variables including grout mix consistency, surface and room temperatures. Warmer climates, for example, will shorten working time, while colder conditions will extend working time.



■ **MISCELAZIONE**

Cut open Part A and B pouches, and pour the liquids (A first, then B) into a clean pail. Make sure to squeeze all the liquids out of the pouches.

**NOTE:** Fold in half and roll up like a toothpaste tube. Mix liquids thoroughly, completely blending all liquid from sides and bottom of pail. Mix with a margin trowel or slow speed drill mixer (< 300 RPM).

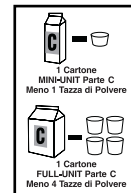


■ Once blended, add Part C Color powder to blended A and B liquids and mix thoroughly with margin trowel or slow speed drill mixer (< 300 RPM). The LATICRETE SpectraLOCK PRO Grout unit is designed to use all the Part C Color powder for most applications. For narrow joints, it is acceptable to leave out up to 10% Part C color powder to produce a more fluid mix.



■ **Mixing with Part D Dazzle Powder (Dazzle)**

If using Part D Dazzle Powder: Mix Part D Dazzle powder into the blended liquids before adding the Part C Color powder. Use one (1) Part D Dazzle cup per mini unit, four (4) Part D Dazzle cups per full unit, sixteen (16) Part D Dazzle cups per commercial unit. Be careful mixing, as Part D Dazzle powder is light and will become airborne easily.



■ Once blended; add Part C Color powder to the mix, leaving out an amount approximately equal to or slightly more than the volume of Part D Dazzle powder used. Use the empty Part D Dazzle cup to hold back the Part C Color powder.

**NOTE: You will not be able to add all the Part C Color powder when using Part D Dazzle powder. Mix to desired consistency.**

**GROUTING**



Spread grout using a sharp edged, firm epoxy rubber float. Work the grout diagonally across the joints, packing them full



“Cut” excess grout off the tile surface using the edge of the float held at a 90o angle like a squeegee, stroking diagonally to avoid pulling grout out of

**INITIAL WASH**

**NOTE:**



Have cleaning water, new clean sponge and initial wash cleaning additive packet ready.

Once grout has been spread, wait 20 - 30 minutes before cleaning (or within one hour of initial mixing of product). Wait longer at colder temperatures. Add initial wash cleaning additive to two gallons (7.6L) of clean water and mix until fully dissolved.

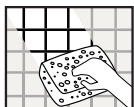
Add initial wash cleaning additive to two gallons (7.6L) of clean water and mix until fully dissolved.



Submerge clean sponge into water and wring until damp. Change water with cleaning additive mixture every 50 ft2 (4.7 m2) when using multiple units.



Wipe grout joints and tile surface in a light circular motion, loosening grout residue while making the joints smooth.



Drag a clean sponge diagonally over the scrubbed surfaces to remove grout residue. Rinse sponge after every pass; use each side of sponge only once between rinsing.

Discard sponges when they become “gummy” with residue. Check work as you clean. Repair any low spots with additional grout.

**WALL APPLICATIONS**

If grout bleeds or sags out of joint, stop immediately and wait an additional 15 minutes for grout to firm up before washing. Or you may add more Part C Color powder if you held some back.

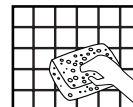
Instead of a sponge, the use of a damp, well wrung, folded terry cloth towel can be helpful to remove excess grout while smoothing joints less than 1/8" (3mm) on walls. Use light pressure when using folded terry cloth towel.

**FINAL INSPECTION & CLEANING**

Begin final cleaning approximately one hour after initial wash has taken place. Prepare another 2 gallons (7.6L) of clean water and pour in the “final wash” packet of cleaning additive, mix fully. Follow the same process as the initial wash but use the clean white scrub pad in place of the sponge to break apart any leftover residue. Rinse scrub pad frequently.

Then, drag a clean sponge diagonally over the scrubbed surfaces to remove froth and residue. Use each side of sponge only once before rinsing and change water and cleaning additive mixture at least every 50 ft2 (4.7 m2) when using multiple units.

Allow cleaned areas to dry and inspect tile/stone surface. For persistent grout film/haze (within 24 hours), scrub area with mixture of two gallons (7.6L) clean water and 4 oz. (12L) white vinegar. Conduct a test area to verify results on polished stones.



Rinse with clean water and allow surface to dry. Inspect grout surface and repair as required with freshly mixed grout.

Unlike cement grout haze that can be buffed off the following day, LATICRETE® SpectraLOCK™ PRO Grout film/haze that is allowed to cure on the tile surface may be difficult to remove. Make certain to check tile surface with adequate lighting after the tile surface is dry.

Protect finished surface from traffic for at least 12 hours at 70°F (21°C).

**Protection of Surface Time to Traffic at 70°F**



Item	Time		
	40°F	70°F	95°F
Working Time	120 minutes	80 minutes	30 minutes
Tack Free Time	12 hours	4 hours	2 hours
Ready for light foot traffic	24 hours	12 hours	6 hours
Ready for heavy foot traffic	48 hours	24 hours	12 hours
Stain resistance, food spills, household cleaners	14 days	7 days	2 days
Full cure	28 days	14 days	7 days

**NOTE:**

Always use protective clothing (gloves, long sleeve shirt and safety glasses) when working with epoxy SpectraLOCK grout.

**Part AB Liquids Caution:**

This product can be irritating to eyes and skin. Avoid prolonged contact with eyes and skin. In case of direct contact with eyes, wash eyes immediately with water and seek medical attention quickly. Do not swallow.

**Part C Powder Caution:**

Contains silica sand. Crystalline silica inhaled from occupational sources can cause cancer in humans. Prolonged inhalation of silica sand may cause delayed lung injury including silicosis. May irritate eyes. Avoid contact with eyes. In case of contact, flush thoroughly with water. Do not take internally. Avoid breathing dust. Wear safety glasses and a NIOSH approved dust respirator in dusty areas. For more information consult the MSDS for this product. This product contains a chemical which is known to the State of California to cause cancer and/or reproductive harm.

**Part D Dazzle Caution:**

Avoid eye contact or prolonged contact with skin. Wash thoroughly after handling. If eye contact occurs, flush with water for 15 minutes. Avoid inhalation, which can cause breathing problems. Fine particles can become airborne while mixing. Protect work area.

**MAINTENANCE**

For daily cleaning, we recommend neutral detergents. Do not use wax, oils, hydrofluoric acid, phosphoric acid (or orthophosphoric) or products which contain it. For special cleaning to treat calcium deposits, we recommend using a mildly acid detergent whereas in all other cases, use mildly alkaline products. Always follow the manufacturer's instructions when using these substances and always rinse the surfaces immediately after with plenty of clean water.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

**nerosicilia**.*group*