

MICROLITE

SISTEMA DECORATIVO E PROTETTIVO PER SUPERFICI CONTINUE
SYSTÈME DÉCORATIF ET PROTECTEUR POUR SURFACES CONTINUES



Pareti e pavimenti si uniscono creando una superficie continua capace di conferire ad ogni ambiente un'atmosfera unica ed elegante. Uno spazio senza interruzioni, con una grande profondità visiva, contraddistinto da stile e alto design.

Les murs et les sols se rejoignent pour créer une surface continue capable d'offrir à chaque espace une atmosphère unique et élégante. Un espace sans interruptions, avec une grande profondeur visuelle, marqué par le style et un design raffiné.



estetica a 360° *Esthétique à 360°*

MICROLITE dà vita a superfici lineari e continue, in grado di regalare ai tuoi spazi un'estetica a 360°. Pareti e pavimenti diventano un unico elemento architettonico dal forte impatto visivo, conferendo agli ambienti che più ami modernità e stile.

MICROLITE donne vie à des surfaces linéaires et continues, capables d'offrir à vos espaces une esthétique à 360°. Les murs et les sols deviennent un seul élément architectural à fort impact visuel, apportant modernité et style aux espaces que vous aimez le plus.





materico *Matérialisé*

Le differenti sfumature e segni tattili mettono in risalto le superfici, ricreando effetti visivi unici e sorprendenti. La matericità di MICROLITE consente di ottenere sfumature eleganti, valorizzando ogni particolare fino al più piccolo dettaglio.

Les différentes nuances et reliefs mettent en valeur les surfaces, recréant des effets visuels uniques et surprenants. La matérialité de MICROLITE permet d'obtenir des nuances élégantes, valorisant chaque détail jusqu'au plus petit élément.

universale *Universel*

MICROLITE si adatta perfettamente ad ogni ambiente e stile. Può essere utilizzato su supporti e superfici differenti, trasformandoli così in elementi continui originali e di design. Qualunque sia lo stile di arredo, MICROLITE rende unico qualsiasi spazio.

MICROLITE s'adapte parfaitement à tous les environnements et styles. Il peut être utilisé sur différents supports et surfaces, les transformant ainsi en éléments continus originaux et design. Quel que soit le style de décoration, MICROLITE rend chaque espace unique.





accogliente Chaleureux

MICROLITE asseconda le esigenze del cliente, impreziosendo con stile ogni ambiente e valorizzandone ogni particolare. Crea spazi di design accoglienti e dal carattere minimal, capaci di trasmettere sensazioni di calore e benessere.

MICROLITE répond aux besoins du client, enrichissant chaque espace avec style et mettant en valeur chaque détail. Il crée des espaces design chaleureux et au caractère minimal, capables de transmettre des sensations de confort et de bien-être.

funzionale *Fonctionnel*

Design e funzionalità si fondono per un risultato ricercato ed efficiente. Resistente all'usura e all'acqua, MICROLITE è adatto per ogni ambiente, dal living al bagno, compreso l'interno doccia. Essendo un rivestimento continuo e senza fughe, consente una facile e veloce pulizia delle superfici.

Design et fonctionnalité se combinent pour un résultat raffiné et efficace. Résistant à l'usure et à l'eau, MICROLITE convient à tous les espaces, du salon à la salle de bains, y compris l'intérieur de la douche. Étant un revêtement continu et sans joints, il permet un nettoyage facile et rapide des surfaces.





personalizzabile *Personnalisable*

I colori possono creare atmosfere, evocare emozioni e definire gli ambienti. Con MICROLITE è possibile personalizzare ogni spazio grazie all'ampia scelta di colorazioni possibili riportate nella mazzetta colori dedicata, una vasta gamma di nuance dalle tonalità naturali, riproducibili con gradi di lucidità diversi.

Les couleurs peuvent créer des ambiances, évoquer des émotions et définir les espaces. Avec MICROLITE, il est possible de personnaliser chaque espace grâce à l'large choix de teintes disponibles dans le nuancier dédié, offrant une vaste gamme de nuances aux tonalités naturelles, reproduisibles avec différents degrés de brillance.



a rilievo *En relief*

Elementi geometrici e figurativi a rilievo conferiscono una maggiore matericità alle superfici, dando vita a tridimensionalità seducenti e suggestive che coinvolgono tutti i sensi. Un design unico, dove la materia diventa la vera protagonista dello spazio.

Des éléments géométriques et figuratifs en relief confèrent une plus grande matérialité aux surfaces, donnant vie à des tridimensionnalités séduisantes et suggestives qui sollicitent tous les sens. Un design unique, où la matière devient la véritable protagoniste de l'espace.





sistema Microlite *Système Microlite*

MICROLITE è un sistema composito multistrato concepito per ottenere superfici continue di elevato impatto estetico e ad alta resistenza che, grazie ad una texture particolarmente versatile e a un'ampia selezione di colori, garantisce uno stile unico e moderno agli ambienti interni, rimodellando pareti e pavimenti per un'atmosfera contemporanea ed essenziale ma comunque calda e accogliente.

MICROLITE est un système composite multicouche conçu pour obtenir des surfaces continues à fort impact esthétique et haute résistance. Grâce à une texture particulièrement polyvalente et à une large sélection de couleurs, il garantit un style unique et moderne aux espaces intérieurs, remodelant murs et sols pour une atmosphère contemporaine et épurée, tout en restant chaleureuse et accueillante.

Sistema Microlite

MICROLITE è un sistema composto da diverse tipologie di prodotti a seconda dei supporti da trattare, risultando idoneo all'ottenimento di un risultato finale performante e duraturo nel tempo.

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie e le modalità applicative indicate nelle relative schede tecniche dei prodotti.

Il sistema MICROLITE è costituito dai seguenti prodotti:

MICROLITE 500

Rasante regolarizzante a grana grossa

MICROLITE 300

Rivestimento decorativo a grana media per pavimenti e pareti
Fondo intermedio texturizzante per finiture decorative a grana fine

MICROLITE 100

Rivestimento decorativo a grana fine per pavimenti e pareti

TECHCOAT PRO

Finitura trasparente protettiva per rivestimenti MICROLITE
disponibile in versione lucida, semilucida e opaca

MICROLITE può essere applicato su ogni sottofondo senza limiti né interruzioni, in ambienti interni, dando origine ad una pavimentazione con uno spessore finito di 2-3 mm, con la possibilità di ottenere finiture lucide, semilucide o opache, trovando la sua collocazione ideale nell'ambito dell'edilizia civile ad uso privato o commerciale come negozi, appartamenti, hotel, showroom, uffici, musei ed edifici pubblici.

MICROLITE è un sistema di facile applicazione che presenta le caratteristiche estetiche del calcestruzzo, garantendo un supporto ultrasensibile e protettivo.

Il sistema MICROLITE può essere applicato su diversi supporti:

- CLS (calcestruzzo)
- Massetti tradizionali
- Superfici già trattate con smalti di natura epossidica o poliuretanica
- Piastrelle di vario genere (ceramica, gres, mosaico)
- Intonaci nuovi o vecchi a base di leganti idraulici
- Cartongesso

Système Microlite

MICROLITE est un système polyvalent composé de différents types de produits, soigneusement conçus pour s'adapter à divers supports, garantissant une finition performante et durable.

Pour obtenir un résultat parfait, il est essentiel de suivre les recommandations concernant la préparation des surfaces et les méthodes d'application détaillées dans les fiches techniques.

Le système MICROLITE comprend les produits suivants:

MICROLITE 500

Enduit de nivellement à grain grossier

MICROLITE 300

Revêtement décoratif à grain moyen pour sols et murs
Sous-couche texturée pour finitions décoratives à grain fin

MICROLITE 100

Revêtement décoratif à grain fin pour sols et murs

TECHCOAT PRO

Finition protectrice transparente pour les revêtements MICROLITE
Disponible en versions brillante, semi-brillante et mate

MICROLITE peut être appliqué sur tous types de supports sans limite ni interruption, dans des environnements intérieurs, donnant naissance à un revêtement d'une épaisseur finale de 2 à 3 mm, avec la possibilité d'obtenir des finitions brillantes, semi-brillantes ou mates. Il trouve son application idéale dans le secteur du bâtiment résidentiel ou commercial, comme les magasins, appartements, hôtels, showrooms, bureaux, musées et bâtiments publics.

MICROLITE est un système facile à appliquer, offrant l'esthétique du béton tout en garantissant un support ultra-résistant et protecteur.

Le système MICROLITE peut être appliqué sur différents supports:

- Béton (CLS)
- Chapes traditionnelles
- Surfaces déjà traitées avec des vernis de nature époxydique ou polyuréthane
- Carrelages de différents types (céramique, grès, mosaïque)
- Enduits neufs ou anciens à base de liants hydrauliques
- Plaques de plâtre (carton-plâtre)

Prodotti

MICROLITE 500

Microlite 500 è un rasante regolarizzante acrilico pigmentato grigio chiaro in pasta, monocomponente, per ambienti interni, che garantisce l'adesione su pavimenti, pareti cementizie e su superfici particolarmente lisce come piastrelle, grès, mosaici e similari opportunamente preparate. Particolarmente indicato per la realizzazione dello strato di fondo e sovrapplicato con Microlite 300 per finiture colorate ad effetto rustico o nel ciclo con Microlite 300 e Microlite 100 per finiture colorate ad effetto fine di tendenza. Microlite 500 può essere tinteggiato con il sistema AC16 nel caso in cui si prevede come ultimo strato Microlite 300; può essere usato tale e quale nel ciclo previsto con Microlite 300 e 100.

MICROLITE 300

Microlite 300 è un rivestimento decorativo monocomponente a grana media tinteggiabile in pasta, può anche essere utilizzato come fondo intermedio texturizzante per finiture decorative a grana fine per ambienti interni, che si presta alla realizzazione di finiture colorate su pavimenti privi di fughe, con effetto spatolato opaco; è applicabile anche in verticale, ideale per ottenere una finitura continua pavimento-parete. Microlite 300 è particolarmente indicato per la realizzazione delle finiture del sistema MICROLITE, caratterizzate da elevata adesione e resistenza all'impatto e all'abrasione. La gamma dei colori disponibili è presente nella relativa cartella Microlite. Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16.

MICROLITE 100

Microlite 100 è un rivestimento decorativo acrilico tinteggiabile in pasta, monocomponente, per ambienti interni, che si presta alla realizzazione di finiture colorate ad effetto fine, di tendenza, su pavimenti privi di fughe, con effetto spatolato opaco; è applicabile anche in verticale, ideale per ottenere una finitura continua pavimento-parete. Microlite 100 è particolarmente indicato per la realizzazione delle finiture del sistema MICROLITE, caratterizzate da elevata adesione e resistenza all'impatto e all'abrasione. La gamma dei colori disponibili è presente nella relativa cartella Microlite. Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16.

TECHCOAT PRO

Techcoat Pro è una finitura acrilica bicomponente trasparente, non ingiallente, idrodiluibile, adatta per uso interno da applicare in doppio strato per la protezione dei sistemi decorativi MICROLITE sia in verticale che in orizzontale. Disponibile nelle versioni lucida, semilucida e opaca, Techcoat Pro garantisce elevata resistenza all'acqua, all'abrasione ed al graffio ed è pertanto idonea in ambienti nell'ambito dell'edilizia civile ad uso privato o commerciale come negozi, appartamenti, hotel, showroom, uffici, musei ed edifici pubblici.

Produits

MICROLITE 500

Microlite 500 est un enduit de régularisation acrylique pigmenté gris clair en pâte, monocomposant, pour les environnements intérieurs. Il garantit l'adhérence sur les sols et murs en béton ainsi que sur des surfaces particulièrement lisses comme les carreaux, grès, mosaïques et similaires, correctement préparées. Particulièrement indiqué pour la réalisation de la couche de fond et superposé avec Microlite 300 pour des finitions colorées à effet rustique, ou dans le cycle avec Microlite 300 et Microlite 100 pour des finitions colorées à effet fin et tendance. Microlite 500 peut être teinté avec le système AC16 si Microlite 300 est prévu comme couche finale; il peut également être utilisé tel quel dans le cycle avec Microlite 300 et 100.

MICROLITE 300

Microlite 300 est un revêtement décoratif monocomposant à grain moyen, teintable en pâte. Il peut également être utilisé comme sous-couche intermédiaire texturée pour des finitions décoratives à grain fin pour environnements intérieurs, idéal pour réaliser des finitions colorées sur des sols sans joints, avec un effet spatulé mat. Il est également applicable en vertical, idéal pour obtenir une finition continue sol-mur. Microlite 300 est particulièrement recommandé pour la réalisation des finitions du système MICROLITE, caractérisées par une haute adhérence et une résistance à l'impact et à l'abrasion. La gamme de couleurs disponibles se trouve dans le nuancier Microlite. Les teintes sont réalisables avec le système Arreghini Colors 16.

MICROLITE 100

Microlite 100 est un revêtement décoratif acrylique teintable en pâte, monocomposant, pour les environnements intérieurs. Il est adapté pour des finitions colorées à effet fin et tendance sur des sols sans joints, avec un effet spatulé mat; il est également applicable en vertical, idéal pour obtenir une finition continue sol-mur. Microlite 100 est particulièrement recommandé pour la réalisation des finitions du système MICROLITE, caractérisées par une haute adhérence et une résistance à l'impact et à l'abrasion. La gamme de couleurs disponibles se trouve dans le nuancier Microlite. Les teintes sont réalisables avec le système Arreghini Colors 16.

TECHCOAT PRO

Techcoat Pro est une finition acrylique bicomposant transparente, non jaunissante et diluable à l'eau, adaptée pour un usage intérieur. Elle s'applique en double couche pour protéger les systèmes décoratifs MICROLITE, en vertical comme en horizontal. Disponible en finitions brillante, semi-brillante et mate, Techcoat Pro garantit une haute résistance à l'eau, à l'abrasion et aux rayures, et convient ainsi aux environnements résidentiels ou commerciaux tels que magasins, appartements, hôtels, showrooms, bureaux, musées et bâtiments publics.

Requisiti

I supporti dovranno presentarsi puliti, asciutti, privi di macchie di umidità, d'olio, cere ed esenti da polvere.

Per i supporti piastrellati o già trattati con smalti, questi dovranno essere ben ancorati al supporto e non presentare zone/parti in fase di distacco, mentre i supporti cementizi di nuova realizzazione dovranno aver raggiunto la completa maturazione secondo quanto dichiarato dal produttore, nel caso vi fossero parti incoerenti o residui di precedenti lavorazioni, si consiglia una molatura al fine di rimuoverle. Nel caso di applicazione su pavimenti in cls con presenza di giunti di dilatazione gli stessi vanno riportati a vista e sigillati con sigillante specifico per garantire l'eventuale assorbimento del movimento strutturale.

Le condizioni dell'ambiente e del supporto devono essere le seguenti:

Temperatura dell'ambiente Min. +5°C – Max. +30°C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto Min. +5°C – Max. +35°C

Umidità del supporto <4%

I SUPPORTI

La valutazione del supporto deve essere eseguita accuratamente, MICROLITE è un rivestimento a basso spessore non autoportante, difformità del supporto possono compromettere la buona riuscita del lavoro.

Exigences

Les supports doivent être propres, secs, exempts de taches d'humidité, d'huile, de cire et de poussière.

Pour les supports carrelés ou déjà traités avec des vernis, ceux-ci doivent être bien fixés et ne présenter aucune zone détachée. Les supports en béton récemment réalisés doivent avoir atteint leur pleine maturation selon les indications du fabricant. En cas de parties incohérentes ou de résidus de travaux précédents, il est recommandé de procéder à un ponçage pour les éliminer.

Lors de l'application sur des sols en béton comportant des joints de dilatation, ceux-ci doivent rester visibles et être scellés avec un mastic spécifique pour permettre l'absorption des mouvements structurels.

Les conditions de l'environnement et du support doivent être les suivantes:

Température ambiante: Min. +5°C – Max. +30°C

Humidité relative de l'air: <75 %

Température du support: Min. +5°C – Max. +35°C

Humidité du support: <4 %

LES SUPPORTS

L'évaluation du support doit être effectuée avec soin. MICROLITE est un revêtement mince non autoportant; les irrégularités du support peuvent compromettre la réussite du travail.

Preparazione dei supporti

SUPPORTI PIASTRELLATI ORIZZONTALI E/O VERTICALI

Eseguire la preparazione della superficie mediante molatura con dischi diamantati (su pareti effettuare la levigatura con dischi in carburo di silicio) al fine di creare un ponte di adesione meccanico agli strati successivi.

Eventuali pavimentazioni con fughe molto larghe (>3 mm), al fine di evitare che il rivestimento decorativo si “specchi” sulla superficie finita, andrebbero riempite adeguatamente le fughe, a tal fine è possibile aiutarsi applicando sulla superficie uno strato di HYDRO CEMENT BLOCK, primer trasparente epossidico all’acqua, e provvedendo all’annegamento di rete in fibra di vetro avente peso specifico 90 g/mq, con successiva semina di sabbia di quarzo (0.1-0.6 mm) a fresco (N.B.: la rete non va MAI sovrapposta ma affiancata); la superficie così preparata aiuterà la stesura di MICROLITE, rendendo la superficie uniforme.

Nel caso di presenza a parete di tracce da impianti, al fine di evitare fessurazioni del rivestimento finale, si consiglia l’applicazione di rete in fibra di vetro (90 g/mq) mediante stesura di HYDRO CEMENT BLOCK.

MASSETTI CEMENTIZI

La superficie deve risultare stagionata, tasso d’umidità <4%, priva di fessurazioni o parti soggette a distacco, nel caso di presenza di fessurazioni o crepe procedere alla saldatura e chiusura delle stesse mediante tecnica di cucitura a cerniera (secondo norma UNI 10966-5).

In presenza di massetti radianti, prima della posa del sistema Microlite, assicurarsi che siano stati eseguiti i collaudi previsti mediante cicli di accensione progressiva dell’impianto di riscaldamento, stabilizzando così il supporto allo scopo di escludere la formazione di condensa o fessurazioni (secondo norma UNI 1264-4).

Per i sistemi radianti a basso spessore di nuova generazione verificare la necessità dei cicli di collaudo facendo riferimento alle indicazioni del produttore.

Eseguire la preparazione della superficie mediante carteggiatura con monospazzola e dischi grana 40 o levigatura con dischi diamantati (valutando in questo caso la consistenza del supporto), aspirazione delle polveri e stesura di uno strato di HYDRO CEMENT BLOCK, primer trasparente epossidico all’acqua (2 strati in caso di interni doccia senza piatto).

CARTONGESSO O FIBROCEMENTO

Assicurarsi che i giunti tra i pannelli siano ben trattati, armati con rete e perfettamente planari, procedere quindi con l’applicazione di Primer Top, fondo murale riempitivo idoneo ad uniformare le assorbenze e a creare un ponte di adesione.

Essendo la superficie liscia e planare si procede con la stesura del ciclo MICROLITE partendo direttamente con l’applicazione di MICROLITE 300.

PARETI IN INTONACI CEMENTIZI E A BASE CALCE GESSO

Assicurarsi che il supporto sia privo di fessurazioni e parti soggette a distacco.

Eventuali fessurazioni, vuoti o parti friabili vanno trattate preventivamente mediante stuccatura e riempimento con materiali della stessa natura del fondo. Per i supporti di nuova realizzazione assicurarsi abbiano raggiunto la completa maturazione secondo quanto dichiarato dal produttore.

Nel caso di presenza a parete di tracce da impianti, al fine di evitare fessurazioni del rivestimento finale si consiglia l’applicazione di rete in fibra di vetro (90 g/mq) mediante stesura di HYDRO CEMENT BLOCK (N.B.: la rete non va MAI sovrapposta ma affiancata).

* * Préparation des supports * *

SUPPORTS CARRELÉS HORIZONTAUX ET/OU VERTICAUX

Préparer la surface par meulage avec des disques diamantés (sur les murs, poncer avec des disques en carbure de silicium) afin de créer un pont d’adhérence mécanique pour les couches suivantes. Pour les sols avec des joints très larges (>3 mm), afin d’éviter que le revêtement décoratif ne se « reflète » sur la surface finie, les joints doivent être correctement remplis. Pour ce faire, il est possible d’appliquer une couche d’Hydro Cement Block, un primaire époxy aqueux transparent, puis d’imbiber un treillis en fibre de verre de 90 g/m², suivi d’un semis de sable de quartz (0,1-0,6 mm) à l’état frais (NB : le treillis ne doit JAMAIS se chevaucher mais être joint). La surface ainsi préparée facilitera l’application de MICROLITE, rendant la surface uniforme.

En cas de traces d’installations murales, afin d’éviter des fissurations du revêtement final, il est recommandé d’appliquer un treillis en fibre de verre (90 g/m²) avec l’Hydro Cement Block.

CHAPES CIMENTAIRES

La surface doit être maturée, humidité <4 %, sans fissures ni parties détachées. En présence de fissures ou craquelures, procéder à la réparation en utilisant la technique de couture à charnière (selon norme UNI 10966-5).

Pour les chapes chauffantes, avant la pose du système Microlite, s’assurer que les tests de mise en service ont été réalisés par cycles progressifs, stabilisant ainsi le support pour éviter condensation ou fissurations (selon norme UNI 1264-4).

Pour les systèmes chauffants à faible épaisseur de nouvelle génération, vérifier la nécessité des cycles de test selon les indications du fabricant.

Préparer la surface par ponçage avec monobrosse et disques grain 40 ou meulage avec disques diamantés (en fonction de

la consistance du support), aspirer la poussière et appliquer une couche d’Hydro Cement Block, primaire époxy aqueux transparent (2 couches pour les intérieurs de douche sans bac).

PLAQUES DE PLÂTRE OU FIBROCIMENT

S’assurer que les joints entre panneaux sont correctement traités, armés avec un treillis et parfaitement plans. Appliquer ensuite Primer Top, sous-couche murale remplissante adaptée pour uniformiser l’absorption et créer un pont d’adhérence.

Étant donné que la surface est lisse et plane, le cycle MICROLITE peut être appliqué en commençant directement par MICROLITE 300.

MURS EN ENDUITS CIMENTAIRES OU À BASE DE CHaux-PLÂTRE

S’assurer que le support est exempt de fissures et de parties détachées.

Les fissures, vides ou parties friables doivent être traités au préalable par rebouchage avec des matériaux de même nature que le support. Pour les supports neufs, s’assurer qu’ils ont atteint leur pleine maturation selon les indications du fabricant.

En cas de traces d’installations murales, afin d’éviter des fissurations du revêtement final, il est recommandé d’appliquer un treillis en fibre de verre (90 g/m²) avec Hydro Cement Block (NB : le treillis ne doit JAMAIS se chevaucher mais être joint).

CICLO 1

SPATOLATO A GRANA MEDIA

PER PAVIMENTO/PARETE

APPLICAZIONE

A supporto ideale come da prescrizioni si procede come di seguito:

- Pulizia del supporto ed aspirazione delle polveri.
- Stesura di MICROLITE 500 colorato, rasante regolarizzante a grana grossa, cercando di non modificare la planarità del supporto.
- Ad indurimento completo procedere con la carteggiatura con grana 40-60, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Pulire accuratamente la superficie mediante aspirazione delle polveri.
- Stesura di MICROLITE 300, rivestimento decorativo colorato a grana media texturizzante, mediante frattazzo in acciaio con attenzione nel creare la texture desiderata (evitare stesura con gesto ad “s”)
- Ad indurimento completo procedere con la carteggiatura con grana 60-80, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Pulire accuratamente la superficie mediante aspirazione delle polveri.
- Applicazione finale di finitura protettiva Techcoat Pro, vernice acrilica trasparente bicomponente lucida, semilucida o opaca, in due mani incrociate.

PRODOTTO	N° STRATI	ESSICCAZIONE	ATTREZZO
Microlite 500	1	3h	Frattazzo acciaio
Microlite 300	1*	3h	Frattazzo acciaio
Techcoat Pro	1	6-8h	Rullo
Techcoat Pro	1	6-8h	Rullo

* In caso di copertura di superfici piastrellate, è possibile applicare un secondo strato di Microlite 300 per uniformare al meglio la texture realizzata.

CYCLE 1

SPATULÉ À GRAIN MOYEN

POUR SOL/MUR

APPLICATION

Sur un support idéalement préparé selon les prescriptions, procéder comme suit:

- Nettoyer le support et aspirer les poussières.
- Appliquer MICROLITE 500 coloré, enduit de régularisation à gros grain, en veillant à ne pas modifier la planéité du support.
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 40-60 en éliminant soigneusement les excès de matériau déposés.
- Nettoyer la surface en aspirant les poussières.
- Appliquer MICROLITE 300, revêtement décoratif coloré à grain moyen texturé, à l’aide d’une truelle en acier, en faisant attention à créer la texture désirée (éviter les gestes en « S »).
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 60-80 en éliminant les excès de matériau.
- Nettoyer soigneusement la surface en aspirant les poussières.
- Appliquer la finition protectrice finale Techcoat Pro, vernis acrylique transparent bicomposant, brillant, semi-brillant ou mat, en deux couches croisées.

PRODUIT	N° DE COUCHES	SÉCHAGE	OUTIL
Microlite 500	1	3h	Truelle en acier
Microlite 300	1*	3h	Truelle en acier
Techcoat Pro	1	6-8h	Rouleau
Techcoat Pro	1	6-8h	Rouleau

* En cas de recouvrement de surfaces carrelées, il est possible d’appliquer une seconde couche de Microlite 300 pour uniformiser au mieux la texture réalisée.

CICLO 2

SPATOLATO A GRANA FINE

PER PAVIMENTO/PARETE

APPLICAZIONE

A supporto ideale come da prescrizioni si procede come di seguito:

- Pulizia del supporto ed aspirazione delle polveri.
- Stesura di MICROLITE 500 base, rasante regolarizzante a grana grossa, cercando di non modificare la planarità del supporto.
- Ad indurimento completo procedere con la carteggiatura con grana 40-60, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Pulire accuratamente la superficie mediante aspirazione delle polveri.
- Stesura di MICROLITE 300, rivestimento decorativo colorato a grana media texturizzante, mediante frattazzo in acciaio con attenzione nel creare la texture desiderata (evitare stesura con gesto ad “s”).
- Ad indurimento completo procedere con la carteggiatura con grana 60-80, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Stesura di MICROLITE 100, rivestimento decorativo colorato a grana fine, mediante frattazzo in plastica a rasare evitando di creare spessori con lo stesso.
- Ad indurimento completo procedere con la carteggiatura con grana 80-120, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Pulire accuratamente la superficie mediante aspirazione delle polveri.
- Applicazione finale di finitura protettiva Techcoat Pro, vernice acrilica trasparente bicomponente lucida, semilucida o opaca, in due mani incrociate.

PRODOTTO	N° STRATI	ESSICCAZIONE	ATTREZZO
Microlite 500	1	3h	Frattazzo acciaio
Microlite 300	1	3h	Frattazzo acciaio
Microlite 100	1	3h	Frattazzo plastica
Techcoat Pro	1	6-8h	Rullo
Techcoat Pro	1	6-8h	Rullo

N.B.: utilizzando il frattazzo in acciaio per la stesura del Microlite 100 si potrebbero evidenziare delle striature nerastre, più visibili su tonalità chiare, nel caso tale “effetto” possa non piacere è consigliabile utilizzare il frattazzo in plastica.

CYCLE 2

SPATULÉ À GRAIN FIN

POUR SOL/MUR

APPLICATION

Sur un support idéalement préparé selon les prescriptions, procéder comme suit:

- Nettoyer le support et aspirer les poussières.
- Appliquer MICROLITE 500 de base, enduit de régularisation à gros grain, en veillant à ne pas modifier la planéité du support.
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 40-60 en éliminant soigneusement les excès de matériau.
- Nettoyer la surface en aspirant les poussière
- Appliquer MICROLITE 300, revêtement décoratif coloré à grain moyen texturé, à l’aide d’une truelle en acier, en créant attentivement la texture désirée (éviter les gestes en « S »).
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 60-80 en éliminant les excès de matériau.
- Appliquer MICROLITE 100, revêtement décoratif coloré à grain fin, à l’aide d’une truelle en plastique en lissant sans créer d’épaisseur supplémentaire.
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 80-120 en éliminant les excès de matériau.
- Nettoyer soigneusement la surface en aspirant les poussières.
- Appliquer la finition protectrice finale Techcoat Pro, vernis acrylique transparent bicomposant, brillant, semi-brillant ou mat, en deux couches croisées.

PRODUIT	N° DE COUCHES	SÉCHAGE	OUTIL
Microlite 500	1	3h	Truelle en acier
Microlite 300	1	3h	Truelle en acier
Microlite 100	1	3h	Truelle en plastique
Techcoat Pro	1	6-8h	Rouleau
Techcoat Pro	1	6-8h	Rouleau

NB: L’utilisation d’une truelle en acier pour l’application de Microlite 100 peut provoquer des stries sombres, plus visibles sur les teintes claires. Si cet « effet » n’est pas souhaité, il est conseillé d’utiliser une truelle en plastique.

CICLO 3

SPATOLATO MONOCROMO

PER PAVIMENTO/PARETE

APPLICAZIONE

A supporto ideale come da prescrizioni si procede come di seguito:

- Pulizia del supporto ed aspirazione delle polveri.
- Stesura di MICROLITE 500 base, rasante regolarizzante a grana grossa, cercando di non modificare la planarità del supporto.
- Ad indurimento completo, procedere con la carteggiatura con grana 40-60, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Pulire accuratamente la superficie mediante aspirazione delle polveri.
- Stesura di MICROLITE 300, rivestimento decorativo colorato a grana media texturizzante, mediante frattazzo in acciaio con attenzione nel creare la texture desiderata (evitare stesura con gesto ad "s")
- Ad indurimento completo procedere con la carteggiatura con grana 60-80, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Pulire accuratamente la superficie mediante aspirazione delle polveri.
- Stesura di finitura colorata POWERCAP (catalizzato con Induritore 1 al 4% in peso) smalto idrodiluibile acril-poliuretano tinteggiabile, applicare con un rullo a pelo raso, avendo cura di stendere il prodotto evitando gli eccessi, per non nascondere la texture realizzata precedentemente.
- Applicazione finale di finitura protettiva Techcoat Pro, vernice acrilica trasparente bicomponente lucida, semilucida o opaca, in due mani incrociate.

PRODOTTO	N° STRATI	ESSICCAZIONE	ATTREZZO
Microlite 500	1	3-4h	Frattazzo acciaio
Microlite 300	1 *	3h	Frattazzo acciaio
Powercap**	1	3h	Rullo
Techcoat Pro	1	6-8h	Rullo
Techcoat Pro	1	6-8h	Rullo

* In caso di copertura di superfici piastrellate, è possibile applicare un secondo strato di Microlite 300 per uniformare al meglio la texture realizzata.
** Da catalizzare con Induritore 1 al 4% in peso.

CYCLE 3

SPATULÉ MONOCHROME

POUR SOL/MUR

APPLICATION

Sur un support idéalement préparé selon les prescriptions, procéder comme suit:

- Nettoyer le support et aspirer les poussières.
- Appliquer MICROLITE 500 de base, enduit de régularisation à gros grain, en veillant à ne pas modifier la planéité du support.
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 40-60 en éliminant soigneusement les excès de matériau.
- Nettoyer la surface en aspirant les poussières.
- Appliquer MICROLITE 300, revêtement décoratif coloré à grain moyen texturé, à l'aide d'une truelle en acier, en créant attentivement la texture désirée (éviter les gestes en « S »).
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 60-80 en éliminant les excès de matériau.
- Nettoyer soigneusement la surface en aspirant les poussières.
- Appliquer la finition colorée POWERCAP (catalysée avec durcisseur à 1-4 % en poids), vernis acrylo-polyuréthane diluable à l'eau et teintable, avec un rouleau à poils ras, en veillant à étaler le produit sans excès afin de ne pas masquer la texture précédemment réalisée.
- Appliquer la finition protectrice finale Techcoat Pro, vernis acrylique transparent bicomposant, brillant, semi-brillant ou mat, en deux couches croisées.

PRODUIT	N° DE COUCHES	SÉCHAGE	OUTIL
Microlite 500	1	3-4h	Steel trowel
Microlite 300	1 *	3h	Steel trowel
Powercap**	1	3h	Trowel/Ruller
Techcoat Pro	1	6-8h	Ruller
Techcoat Pro	1	6-8h	Ruller

* En cas de recouvrement de surfaces carrelées, il est possible d'appliquer une seconde couche de Microlite 300 pour uniformiser au mieux la texture réalisée.
** À catalyser avec durcisseur à 1-4 % en poids.

CICLO 4

SPATOLATO EFFETTO NUVOLATO

PER PAVIMENTO/PARETE

APPLICAZIONE

A supporto ideale come da prescrizioni si procede come di seguito:

- Pulizia del supporto ed aspirazione delle polveri.
- Stesura di MICROLITE 500 colorato, rasante regolarizzante a grana grossa, cercando di non modificare la planarità del supporto.
- Ad indurimento completo procedere con la carteggiatura con grana 40-60, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Pulire accuratamente la superficie mediante aspirazione delle polveri.
- Stesura di MICROLITE 300, rivestimento decorativo colorato a grana media texturizzante, mediante frattazzo in acciaio con attenzione nel creare la texture desiderata (evitare stesura con gesto ad “s”)
- Ad indurimento completo procedere con la carteggiatura con grana 60-80, avendo cura di eliminare gli eventuali eccessi di materiale depositati.
- Pulire accuratamente la superficie mediante aspirazione delle polveri.
- Procedere alla stesura della velatura SILVELATURA del colore desiderato in una o più mani a seconda dell’effetto finale desiderato mediante rullo e spugna.
- Applicazione finale di finitura protettiva Techcoat Pro, vernice acrilica trasparente bicomponente lucida, semilucida o opaca, in due mani incrociate.

PRODOTTO	N° STRATI	ESSICCAZIONE	ATTREZZO
Microlite 500	1	3h	Frattazzo acciaio
Microlite 300	1 *	3h	Frattazzo acciaio
Silvelatura**	1-2	5-8h	Rullo/spugna
Techcoat Pro	1	6-8h	Rullo
Techcoat Pro	1	6-8h	Rullo

* Per superfici piastrellate, è possibile applicare un secondo strato di Microlite 300 per ottenere una texture più uniforme.
** È possibile utilizzare in alternativa anche altri prodotti decorativi della linea Generation Art (Metallizzati o Perlescenti).

CYCLE 4

SPATULÉ EFFET NUAGEUX

POUR SOL/MUR

APPLICATION

Sur un support idéalement préparé selon les prescriptions, procéder comme suit:

- Nettoyer le support et aspirer les poussières.
- Appliquer MICROLITE 500 coloré, enduit de régularisation à gros grain, en veillant à ne pas modifier la planéité du support.
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 40-60 en éliminant soigneusement les excès de matériau.
- Nettoyer la surface en aspirant les poussières.
- Appliquer MICROLITE 300, revêtement décoratif coloré à grain moyen texturé, à l’aide d’une truelle en acier, en créant attentivement la texture désirée (éviter les gestes en « S »).
- Après durcissement complet, poncer avec un grain 60-80 en éliminant les excès de matériau.
- Nettoyer soigneusement la surface en aspirant les poussières.
- Appliquer la velature SILVELATURA de la couleur souhaitée en une ou plusieurs couches selon l’effet final désiré, à l’aide d’un rouleau et d’une éponge.
- Appliquer la finition protectrice finale Techcoat Pro, vernis acrylique transparent bicomposant, brillant, semi-brillant ou mat, en deux couches croisées.

PRODUIT	N° DE COUCHES	SÉCHAGE	OUTIL
Microlite 500	1	3h	Truelle en acier
Microlite 300	1 *	3h	Truelle en acier
Silvelatura**	1-2	5-8h	Rouleau/éponge
Techcoat Pro	1	6-8h	Rouleau
Techcoat Pro	1	6-8h	Rouleau

* Pour les surfaces carrelées, il est possible d’appliquer une seconde couche de Microlite 300 pour obtenir une texture plus uniforme.
** Il est également possible d’utiliser, en alternative, d’autres produits décoratifs de la gamme Generation Art (Métallisés ou Perlescents).

Manutenzione

Le superfici trattate con il sistema MICROLITE garantiscono impermeabilità all'acqua pertanto risultano adatte per ambienti soggetti al contatto con acqua come pavimenti doccia (no ceramica), pareti box doccia, top cucina, ecc., e la loro pulizia ordinaria può essere eseguita non prima di 7 giorni dall'ultimazione dei lavori, con i classici sistemi di pulizia con aspirapolvere e panni elettrostatici usa e getta. Il lavaggio delle superfici può essere effettuato con acqua e detergenti neutri, si sconsiglia l'utilizzo di prodotti aggressivi tipo candeggina o detergenti acidi. Il contatto prolungato con saponi, oli, creme, liquidi in generale o con oggetti bagnati, possono provocare la comparsa di alonature sulle superfici a contatto; sono altresì da evitare i ristagni prolungati di succo di limone, aceto, succo di pomodoro e prodotti anticalcare che potrebbero alterare la superficie trattata con MICROLITE. Le superfici trattate non devono assolutamente essere pulite con solventi e/o alcol, né mediante pulizia a vapore.

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie indicate nelle relative schede tecniche; il trattamento andrà eseguito a temperature ambientali comprese tra i +10°C e +30°C. Per le caratteristiche tecniche dei prodotti citati attenersi a quanto indicato nella specifica scheda tecnica fornita dal produttore; i dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni. È buona norma utilizzare sempre materiale dello stesso lotto di produzione e nel caso vi fossero diversi lotti, provvedere a miscelare tra loro le varie produzioni, in modo da evitare tonalità differenti; in ogni caso evitare di realizzare sullo stesso piano l'accostamento di tinte con lotti di produzione differenti.

I PRODOTTI INTEGRATIVI DEL SISTEMA MICROLITE

HYDRO CEMENT BLOCK
Primer trasparente epossidico all'acqua

PRIMER TOP
Fondo murale riempitivo

POWERCAP (da catalizzare con Induritore 1)
Smalto idrodiluibile acril-poliuretano

SILVELATURA
Velatura decorativa silossanica
(In alternativa, è possibile utilizzare anche altri prodotti decorativi della linea Generation Art, come Metallizzati o Perlescenti)

Entretien

Les surfaces traitées avec le système Microlite garantissent une imperméabilité à l'eau, ce qui les rend adaptées aux environnements en contact avec l'eau, tels que les sols de douche (hors céramique), les parois de cabine de douche, les plans de travail de cuisine, etc. Leur nettoyage ordinaire peut être effectué au minimum 7 jours après la fin des travaux, à l'aide des méthodes classiques: aspirateur et lingettes électrostatiques jetables. Le lavage des surfaces peut se faire avec de l'eau et des détergents neutres. L'utilisation de produits agressifs tels que l'eau de Javel ou des détergents acides est déconseillée. Un contact prolongé avec des savons, huiles, crèmes, liquides en général ou des objets mouillés peut provoquer l'apparition de traces sur les surfaces. Il faut également éviter les stagnations prolongées de jus de citron, vinaigre, jus de tomate et produits anticalcaires qui pourraient altérer la surface traitée avec Microlite. Les surfaces traitées ne doivent en aucun cas être nettoyées avec des solvants et/ou de l'alcool ni par nettoyage à la vapeur.

Pour réaliser un travail soigné, il est indispensable de suivre les instructions de préparation du support indiquées dans les fiches techniques correspondantes. Le traitement doit être effectué à des températures ambiantes comprises entre +10 °C et +30 °C. Pour les caractéristiques techniques des produits mentionnés, se référer à la fiche technique spécifique fournie par le fabricant ; les données ont été déterminées à +23 °C avec une humidité relative de 65 %. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations peuvent varier. Il est recommandé d'utiliser toujours du matériel provenant du même lot de production. En cas de lots différents, mélanger les différentes productions afin d'éviter des variations de teinte; dans tous les cas, éviter de juxtaposer sur la même surface des teintes provenant de lots différents.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES DU SYSTÈME MICROLITE

HYDRO CEMENT BLOCK
Primaire époxy aqueux transparent

PRIMER TOP
Sous-couche murale remplissante

POWERCAP (à catalyser avec durcisseur 1)
Vernis acrylo-polyuréthane diluable à l'eau

SILVELATURA
Velature décorative siloxane
(En alternative, il est également possible d'utiliser d'autres produits décoratifs de la gamme Generation Art, tels que Métallisés ou Perlescents)

CAP ARREGHINI SpA
ITALIAN PAINTS SINCE 1950
V.le Pordenone, 80 - 30026 PORTOGRUARO (VE)
Tel. +39 0421 278111 - Fax +39 0421 278115
info@caparreghini.it - www.caparreghini.it
Entreprise avec système certifié
UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001



ED.10.2025_REV.3



