

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI DELLE SUPERFICI IN **MICROSEMINATO**[®]

Microseminato[®] è un rivestimento di finitura minerale naturale bicomponente a base di leganti magnesiaci, amidi, saponi e cere, al quale vengono aggiunti una miscela di terre naturali, graniglie di marmo ed inerti vari adatta per pavimenti e pareti con un'elevata resistenza all'abrasione ed una lunga durata nel tempo.

Microseminato[®] è una composizione naturale, totalmente minerale, esente da polimeri, antischiuma, cementi o resine. In virtù di tale composizione minerale, consente la realizzazione di superfici monolitiche.

- **Monolitico**

Quando il massetto lo consente, il pavimento in **Microseminato**[®] si presenta senza giunti o fughe che limitano l'uniformità della superficie.

- **Resistente e durevole nel tempo**

Le superfici in **Microseminato**[®] hanno un'alta resistenza meccanica, all'usura e agli agenti chimici, ma come tutti i pavimenti, sono soggette ad usura, tanto più marcata quanto è più importante l'aggressione meccanica a cui sono sottoposte. Solitamente, nei pavimenti in **Microseminato**[®], è lo strato di cera protettiva trasparente che viene eroso.

Un pavimento in **Microseminato**[®] è molto durevole nel tempo, poiché una volta concluso il ciclo di ripietrificazione, resta inalterato nel tempo. Rigenerare il pavimento in **Microseminato**[®] è comunque un processo abbastanza semplice, veloce e poco oneroso, è sufficiente stendere una nuova mano di cera protettiva trasparente ed il pavimento torna al suo antico splendore.

È un po' come lamare il parquet, solo che a lungo andare lo spessore del legno si esaurisce, mentre il pavimento in **Microseminato**[®] continua a persistere.

- ***Di basso spessore***

Lo spessore può variare da **2 mm** a **5 cm** in relazione al tipo di finitura che il progetto prevede. La possibilità di averlo anche a basso spessore evita di dover operare su porte e portefinestre in fase di ristrutturazione ed inoltre garantisce piena compatibilità con la presenza di sistemi radianti a pavimento; la sua composizione non genera fessurazioni a causa degli sbalzi termici del riscaldamento.

- ***Unico ed irripetibile***

Non esiste un pavimento identico ad un altro. Replicare un pavimento in **Microseminato®** è pressoché impossibile, perfino per lo stesso applicatore. Le imperfezioni naturali o piccoli fori di superficie non ne compromettono la funzionalità e rendono unica e particolare ogni lavorazione. Ogni realizzazione è rifinita a mano ed è unica, ogni leggera variazione di colore e dei chiaro-scuro non costituiscono difetto, ma al contrario, sono l'evidenza della performance e della naturalità del materiale. Il pavimento diventa perciò una piccola opera d'arte sotto i vostri piedi, da vivere nella sua unicità. Grazie alle diverse miscele di terre colorate ed all'ampia selezione di graniglie di marmo e di inerti disponibili, il **Microseminato®** consente un'infinita varietà di colorazioni da adattare a qualsiasi ambiente o superficie.

- ***Grandezza degli inerti***

Solitamente gli inerti presenti nella semina partono da una **polvere impalpabile** fino a raggiungere granulometrie di **circa 10 mm**. Tuttavia è possibile, attraverso una produzione e una selezione di ossidi dedicata, nonché a delle particolari tecniche di applicazione, riuscire ad avere in uno **spessore di soli 5 mm**, **inerti** che vanno **da 1 mm a 3/4 cm**, autenticando al massimo l'eccellenza in termini di artigianalità nella lavorazione dell'opera. Questo oltre ad una resa estetica della forte intensità e profondità, permette di **ridurre notevolmente il peso su supporti** orizzontali o verticali dove lo stesso può presentare un problema per la realizzazione del progetto.

- ***Riflettente a specchio od opaco***

Le finiture trasparenti protettive permettono di ricreare superfici con diverso grado di brillantezza, da lucido ad opaco, con un grado che copre un ampio spettro della scala Gloss (da 2% a 98%).

- **Protezione naturale**

Il pavimento in **Microseminato**[®] può essere protetto in maniera totalmente naturale con l'applicazione di saponi e cere idrorepellenti. In relazione al grado di protezione desiderato, il **Microseminato**[®] è adatto ad essere collocato in ambienti umidi ed a contatto con acqua. Queste zone potranno presentare delle microporosità lievemente tonalizzate che si asciugheranno rapidamente grazie alla completa traspirabilità del ciclo, evitando rigonfiamenti, distacchi, o difformità causate da protettivi sintetici e filmogeni.

- **Materico o liscio: idoneo a qualsiasi destinazione**

Il pavimento in **Microseminato**[®] è indicato per impieghi residenziali, commerciali, industriali, showroom, negozi, alberghi, ristoranti, bar, ville, appartamenti, meeting rooms, ecc. In base al ciclo scelto, è possibile creare una superficie più materica o completamente liscia, in base alle esigenze richieste.

- **Igienico e di facile pulizia**

La superficie monolitica risulta senza fughe e senza fessure, ciò comporta una maggiore rapidità nella pulizia e un'igiene superiore rispetto ad ogni altra superficie disponibile (ottima protezione contro muffe, umidità e agenti batterici). Il **Microseminato**[®] è inodore, atossico e non presenta emissioni nocive.

Il **Microseminato**[®] non richiede prodotti particolari per la sua pulizia, basta semplicemente lavare le superfici con detergenti neutri (es. sapone di Marsiglia e acqua) oppure con il seguente prodotto specifico **Keradet Konzentrat Aktiv**, evitando l'utilizzo di prodotti aggressivi, solventi o sgrassatori di ogni tipo, ricordandosi di impiegare sempre panni morbidi o scotch-brite bianco. Nelle zone di maggior utilizzo è consigliabile una manutenzione ordinaria attraverso l'utilizzo di detergenti protettivi tipo cera **Sutter Meteor Maxima** o **Matt** o cera d'api.

• *Sovrapponibile e rinnovabile*

I pavimenti in **Microseminato**[®] possono essere sovrapposti ai pavimenti esistenti, evitando la rimozione degli stessi con notevole risparmio di tempo. Un pavimento in **Microseminato**[®] può essere riportato allo stato originale con pochi e semplici passaggi, senza dover riapplicare l'intero ciclo iniziale.

Graffi o piccoli danni superficiali sono facilmente rimediabili attraverso un panno di lana o microfibra utilizzati per uniformare e scaldare la cera presente nelle zone da trattare.

Per una straordinaria manutenzione di rinnovamento delle superfici o in caso di danni accidentali, è possibile contattare direttamente il **Gruppo RIMA**, che provvederà al ripristino delle superfici danneggiate e interverrà con un ciclo di ceratura specifico.

• *L'invecchiamento*

Un pavimento in **Microseminato**[®] è resistente, ma come ogni materiale è soggetto ad usura, più o meno accentuata in base all'uso cui è sottoposto e va vissuto come un normale altro pavimento, quale legno e pietra, con il grande vantaggio dell'estrema durezza e dell'unicità estetica.

L'invecchiamento generato da graffi, abrasioni, cadute accidentali di oggetti è parte integrante del prodotto e deve essere visto come normale sviluppo del ciclo di vita del pavimento. I segni del tempo risulteranno più evidenti su pavimenti cromaticamente uniformi e lucidi, dove anche la minima imperfezione tende a risaltare. Un pavimento più materico e opaco maschera in modo molto più concreto l'invecchiamento.

Il ripristino fisico del pavimento è un'azione che viene richiesta raramente, e solo dove le condizioni estetiche risultano gravemente compromesse da aggressioni chimico/fisiche piuttosto importanti.

• *I supporti non idonei*

Come tutti i rivestimenti, il **Microseminato**[®] risente particolarmente dello stato del supporto su cui andrà steso. Rotture, crepe e microcavillature sono inestetismi non intrinseci al **Microseminato**[®] e derivano nella quasi totalità dal movimento del supporto a cui è ancorato. Valutare correttamente il sottofondo e progettare un ciclo applicativo idoneo al supporto presente permette di eliminare la maggior causa di problemi post-posa di un pavimento in **Microseminato**[®].

- **Precauzioni post posa**

Accertarsi di non versare alcun liquido prima di 7 giorni dalla fine del ciclo di posa. È assolutamente indispensabile che ogni foro effettuato sul **Microseminato**® dopo il ciclo di posa, venga accuratamente sigillato con appositi prodotti evitando qualsiasi infiltrazione negli stessi. I bordi tra i sanitari, l'arredo bagno, i miscelatori ed il **Microseminato**® devono essere accuratamente sigillati in modo da evitare ristagni d'acqua. Evitare di lasciare per un lungo periodo di tempo stracci/tappeti od oggetti similari, umidi o bagnati, a contatto con le superfici.

GUIDA ALLA MANUTENZIONE

1. Quotidianamente si consiglia per un lavaggio delle superfici l'utilizzo di detersivi neutri (es. sapone di Marsiglia e acqua) oppure il seguente prodotto specifico **Keradet Konzentrat Aktiv** da usare come da scheda tecnica. Evitare prodotti quali solventi o sgrassatori di ogni tipo ricordandosi di impiegare sempre panni morbidi o scotch-brite bianco.
2. Mensilmente, dopo il lavaggio delle superfici come da punto 1., si consiglia l'utilizzo di detersivi protettivi tipo cera **Sutter Meteor Maxima** (vedi link scheda tecnica) o **Sutter Meteor Matt** (vedi link scheda tecnica) da diluire 1 a 5 in acqua.
3. Ogni tre/sei mesi nelle zone di maggior utilizzo è consigliabile una manutenzione ordinaria attraverso l'utilizzo di detersivi protettivi tipo cera **Sutter Meteor Maxima** o **Sutter Meteor Matt** in una o più mani con panno in microfibra o spadicera, lasciandola asciugare per 30/60 min tra una mano e l'altra, oppure stendere una cera d'api ed uniformare la superficie con apposito panno.
4. Annualmente è consigliato, per una corretta manutenzione delle superfici, rivolgersi al **Gruppo RIMA** che provvederà al rinnovamento delle superfici intervenendo con un ciclo di ceratura specifico eliminando eventuali piccoli segni o graffi superficiali e riportando a nuovo le superfici trattate.
5. Evitare di lasciare per un lungo periodo di tempo stracci/tappeti od oggetti simili, umidi o bagnati, a contatto con le superfici.
6. In caso di danni accidentali è possibile contattare direttamente il **Gruppo RIMA** che provvederà al ripristino delle superfici danneggiate.

Link schede tecniche:

Keradet Konzentrat Aktiv: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.kiehl-group.com/ix_pim_assets/doc/doc_Produttinformation/j2503_pi_Keradet-Konzentrat-Aktiv_it.pdf

Sutter Meteor Maxima: <https://pulimecshop.com/prodotto/detersivi/deceranti-cere-mantenimento-detersivi/meteor-maxima/>

Sutter Meteor Matt: <https://pulimecshop.com/prodotto/detersivi/deceranti-cere-mantenimento-detersivi/meteor-matt/>