

## Resina decorativa effetto true cement.

### Descrizione Prodotto

**Atriafloor Resina One** è una resina cementizia decorativa a base di polimeri sintetici, speciali additivi ed inerti selezionati che uniti alla speciale miscela neutral True Cement ne esaltano la qualità e le prestazioni. Di facile applicazione ed elevata resistenza meccanica nel tempo, ideale per la decorazione di qualsiasi ambiente classico o moderno dal carattere deciso, design industriale per contesti urbani, adatto per rinnovare o consolidare vecchie o nuove superfici.

Adatto per ambienti a basso traffico quali garages, posteggi, rimesse per esposizione purchè all'interno.

Prodotto certificato ReMade in Italy n. 1271/001 emesso da Bureau Veritas Italia, secondo quanto richiesto dal criterio 2.4.1.2 Materia recuperata o riciclata del **CAM** Edilizia - Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017, in quanto certificazione che attesta il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa.

### Campi Di Impiego

Per superfici interne in cemento, calcestruzzo, e superfici piastrelate con o senza fughe

### Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Base liquida (resina poliacrilica, inerti e additivi) Base solida (miscela calibrata True Cement)
Colore in barattolo	Secondo cartella colori True Cement A richiesta RAL, NCS (con limitazioni a solo tinte minerali – ossidi)
Densità Kg/Lt	1,810 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C	Tixotropica
Residuo secco volumetrico	75 ± 2%
Resa teorica	1 Kg/mq per 2 mani in relazione alle condizioni della superficie

# Atriafloor Resina One



Scheda Tecnica Revisione : 16 del : 20/07/2022

---

Spessore tipico micron		0,6 – 0,8 mm in 2 mani
Rapporto di miscelazione Base/Indurente		70 / 30 in peso
<b>Confezione da Kg 1</b>	<b>Confezione da Kg 5</b>	<b>Confezione da Kg 20</b>
Base liquida Kg 0,640	Base liquida Kg 3,200	Base liquida Kg 12,800
Miscela Colore Kg 0,060	Miscela Colore Kg 0,300	Miscela Colore Kg 1,200
Base Solida Kg 0,300	Base Solida Kg 1,500	Base Solida Kg 6
Pot Life		2 - 3 ora a 25°C
Diluizione		Con acqua massimo 2% se necessaria
Metodo applicativo		Spatola in acciaio
Essiccazione 25°C	Pedonabilità applicativa	4 - 5 ore (per l'applicazione delle mani a seguire)
	Tempo di indurimento	12 - 18 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima		5 ore / 7 giorni
Prestazioni finali e polimerizzazione completa		5 – 7 giorni
Adesione su CLS		Dopo 7 giorni MPA > 2 - 2,2 (UNI 8298 - 1)
Resistenza flessione		Dopo 28 giorni MPA 3,5 ± 2 (EN 1015 - 11)
Resistenza Compressione		Dopo 28 giorni MPA 32 ± 2 (EN 1015 - 11)
Temperatura di esercizio		-10 °C / +120°C
Stabilità allo stoccaggio		12 mesi
Confezioni standard		Kg 1 – Kg 5 - Kg 20

---

## Modalità Di Applicazione

Accertarsi che le superfici siano ben pulite esenti da polvere e contaminanti, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura dell'supporto.

Le superfici devono essere primerizzate con un idoneo consolidante e/o promotore di aderenza e si distinguono:

- per superfici in cemento o marmo utilizzare **Atrifloor Consolidante** ad alta penetrazione;
- per superfici in ceramica, gres , piastrelle utilizzare **Atrifloor Primer** ;

Dopo aver primerizzato il supporto applicare 2 mani di **Atrifloor Rasante One** in modo da equalizzare e uniformare la superficie, considerare un consumo medio di 2 kg/mq in 2 mani.

Attenzione, su pavimenti in presenza di fughe e' importante chiudere bene la superficie, sempre con **Atrifloor Rasante One**.

### Preparazione del prodotto

Aggiungere l'indurente nel contenitore della base, miscelare con agitatore orbitale a bassi giri (idoneo) per 2-3 minuti fino a completa omogeneizzazione. Raschiare le pareti del contenitore in modo che la miscelazione sia uniforme, e immediatamente applicare il prodotto sulla superficie.

### Modo applicativo consigliato

1°Mano: applicare **Atrifloor Resina ONE** tramite frattone in acciaio inox, (circa 500-600 gr/mq) fino a distribuire uniformemente il prodotto sulla superficie

2°Mano: ad essiccazione avvenuta (2-3 ore) applicare la seconda mano di **Atrifloor Resina ONE** lisciando la superficie con spatolatura breve ( destra/sinistra ) in modo da uniformare l'aspetto estetico , in special modo sulle attaccature

### Protezione e rifinitura del pavimento

Trascorse 18 – 24 ore dall'applicazione, ad essiccazione avvenuta, è possibile procedere con la protezione del pavimento, se necessario eliminare eventuali sbavature del pavimento applicato con carta abrasiva 180-220 (operazione non richiesta se l'applicazione di Resina ONE è compatta ed uniforme, senza sbavature). Applicare **Atriapol W Trasparente** nella variante prescelta lucida o opaca, in due mani, come finitura protettiva antiassorbente

## Manutenzione

Per la cura e la manutenzione ottimale del pavimento, applicare **Atrifloor Cera** subito dopo l'applicazione servendosi di una spugna, di un panno morbido o di uno spandicera - e utilizzarlo al bisogno per ridonare al pavimento un aspetto come nuovo.

---

## Note

Conservare il prodotto a temperatura ambiente al riparo dall'irraggiamento solare e nei propri contenitori ben chiusi. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +40°C con umidità relativa superiore all'85%.

Durante il periodo invernale o con temperature basse è consigliato il prolungamento delle ore di essiccazione (tra le mani), poiché la parte volatile costituita da acqua ritarda nell'evaporazione rimanendo imprigionata nel sistema applicativo, la conseguenza è che il sistema potrebbe risultare più morbido e meno resistente.

Applicare il prodotto su superfici pulite, depolverizzare esenti da oli o da composti antiaderenti.

Applicare su superfici stagionate ed esenti da umidità di risalita o residua, raccordare le superfici per evitare possibili infiltrazioni. (specialmente se in presenza di acqua o forte umidità).

In caso di utilizzo in ambienti di lavoro quali garages, posteggi ecc valutare l'uso come ambiente di esposizione, non come ambiente di lavoro o attività pesanti.

Si raccomanda di miscelare bene i due componenti con miscelatore a bassi giri ed accertarsi della perfetta omogeneizzazione ed uniformità di tinta, una scarsa miscelazione o dispersione può provocare striature biancastre sulle superfici.

Nel caso in cui la base solida risultasse indurita non mescolare le parti, farsi sostituire la base. Una cattiva miscelazione provoca il mancato indurimento del prodotto

Attenzione la garanzia di resistenza, durezza e adesione viene garantita solo su tutto il ciclo Atriafloor, facente parte del primer, rasante, resina di decorazione e protettivo. Non sono garantite resistenze, durezza e adesioni sul singolo utilizzo di prodotto.

---

## Tabella riepilogativa dei consumi con ciclo Atriafloor

# Atriafloor Resina One



Scheda Tecnica Revisione : 16 del : 20/07/2022

Tabella riepilogativa dei consumi	<b>Atriafloor Primer</b> (superfici non assorbenti)	120 gr/mq	Secondo grado di assorbimento del supporto
	<b>Atriafloor Consolidante</b> (superfici assorbenti)	120 gr/mq	Secondo grado di assorbimento del supporto
	<b>Atriafloor Rasante One</b>	2 Kg/mq	In 2 mani, secondo il grado di irregolarità della superficie.
	<b>Atriafloor Resina One</b> Decorazione	1 Kg/mq	In 2 mani
	<b>Atriapol W</b>	180 - 200 gr/mq	In 2 mani
	<b>Atriafloor Cera</b>	30 gr/mq	Al termine del ciclo e al bisogno, come manutenzione.

## Colorificio Atria S.R.L.

Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy  
Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250  
Online [www.atria.it](http://www.atria.it)  
Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it)

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 

## Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria



(\* Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.