

Atriafloor Resina One

Scheda Tecnica *Revisione : 11* del : 29/01/2020

Tipo di prodotto	<p>Resina cementizia ad effetto decorativo TRUE CEMENT - per interni. 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.</p> <p>Adatto per ambienti a basso traffico quali garages, posteggi, rimesse per esposizione purché all'interno.</p>		
Campi di impiego	Per superfici interne in cemento, calcestruzzo, e superfici piastrellate con o senza fughe.		
Caratteristiche tecniche	Aspetto	<p>Base liquida (resina pomerica, inerti e additivi)</p> <p>Base solida (miscela calibrata True Cement)</p> <p>Secondo cartella colori True Cement A richiesta RAL, NCS (con limitazioni a solo tinte minerali – ossidi)</p>	
	Colore in barattolo		
	Densità Kg/Lt	1,800 ± 0,050	
	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	
	Spessore tipico su superficie uniforme	0,6 – 0,8 mm in 2 mani	
	Rapporto di miscelazione Base/Indurente	70 / 30 in peso	
	Confezione da Kg 1	Confezione da Kg 5	Confezione da Kg 20
	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 di acciaio	

Atriafloor Resina One

Scheda Tecnica *Revisione : 11* del : 29/01/2020

Essiccazione 25°C	Pedonabilità applicativa	2 - 4 ore per l'applicazione delle mani a seguire
	Tempo di indurimento	8 - 12 ore
	Prestazioni finali esercizio	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 37 ± 2 (EN 1015 - 11)

Sovrapplicazione Minima/ Massima	3 ore / 5 giorni
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Kg 1 - Kg 5 - Kg 20

- 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%.
 - 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 puo' 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.

Atriafloor Resina One

Scheda Tecnica *Revisione : 11* del : 29/01/2020

Norme di **Preparazione delle superfici**

applicazio Accertarsi che le superfici siano ben pulite esenti da polvere e contaminanti, in caso di
ne 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 **Atriafloor Consolidante** ad alta penetrazione;
- per superfici in ceramica, gres , piastrelle utilizzare **Atriafloor Primer** ;

Dopo aver primerizzato il supporto applicare 2 mani di **Atriafloor 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 **Atriafloor 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 **Atriafloor 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 **Atriafloor 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

Atriafloor Resina One

Scheda Tecnica *Revisione : 11* del : 29/01/2020


Per la cura e la manutenzione ottimale del pavimento, applicare **Atriafloor 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

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

(*) 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.

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
 Email info@atria.it

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



Atriafloor Resina One

Scheda Tecnica *Revisione : 11* del : 29/01/2020

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

