



LINEA	Rivenditori
Rif. prodotto	Resina ONE
Revisione	3
Data	Ottobre 2016

Tipo di prodotto **Resina cementizia ad effetto decorativo True Cement - per interni ed esterni**

Resina **ONE** by Atriafloor è una resina cementizia a base di polimeri sintetici, speciali additivi ed inerti riempitivi che uniti alla speciale miscela True Cement ne esaltano la qualità e le prestazioni. Di facile applicazione ed elevata resistenza meccanica nel tempo, Resina **ONE** è garantito contro le microlesioni del tempo senza creazione di giunti. Ideale per qualsiasi ambiente classico o moderno, per rinnovare o consolidare vecchie o nuove superfici.

Campi di impiego Resina **ONE** è formulato per l'impiego su superfici sia interne che esterne, in muratura, piastrelle o marmo, con o senza fughe.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Base liquida (resina polimerica, inerti e additivi) Base solida (miscela calibrata True Cement)			
Colore	Secondo cartella colori True Cement. A richiesta RAL, NCS (con limitazioni a solo tinte minerali - ossidi -)			
Densità secondo DIN 53217/2	Kg/Lt 1.8 ± 0,5			
Viscosità di fornitura 25°C	Pastosa - Tixotropica			
Residuo secco volumetrico	74% ± 2			
Spessore tipico su superficie uniforme	1 - 1,2 mm Atriafloor Rasante ONE 0,6 - 0,8 mm Resina ONE			
Rapporto di miscelazione	Confezione da	Kg 1	Kg5	Kg 20
	Base liquida	Kg 0,640	Kg 3,200	Kg 12,8
	Miscela Colorante	Kg 0,060	Kg 0,300	Kg 1,200
	Base Solida	Kg 0,300	Kg 1,500	Kg 6
Resa teorica mq/lt	VEDI PROSPETTO SOTTO			
Diluizione	Con acqua massimo 2% se necessaria			
Vita utile impasto	3 - 5 ore			
Modalità di applicazione	Spatola di acciaio			
Pedonabilità applicativa	3 - 4 ore a 25°C per l'applicazione delle mani a seguire			
Tempo di indurimento	8 - 10 ore a 25° C			
Prestazioni finali esercizio	5 - 7 giorni a ciclo completo			
Resistenza flessione	Dopo 28 giorni MPQ 3,5 ± 2 (RE - 1015 - 11)			
Resistenza compressione	Dopo 28 giorni MPQ 37 ± 5 (RE - 1015 - 11)			
Adesione su CLS	Dopo 7 giorni MPQ > 2 - 2,2 (UNI 8298 - 1)			
Punto di infiammabilità	Non infiammabile			
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi			
Confezioni standard	Kg 1 - Kg 5 - Kg 20			

Note: Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+8°C / + 35°C). Non applicare in presenza di forte vento o minaccia di pioggia con umidità atmosferica relativa superiore al 75%. Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici. Proteggere dalla pioggia battente le superfici trattate per almeno 48 ore. Evitare di applicare il ciclo su superfici con efflorescenze saline e umidità di risalita.

Preparazione del prodotto Miscelare base liquida e base solida tramite trapano (idoneo) per 2-3 minuti fino a completa omogeneizzazione. Raschiare le pareti del contenitore in modo che la miscelazione sia uniforme.

NB: Miscelare la quantità di prodotto necessaria per l'esecuzione del lavoro.

Norme di applicazione **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

- *Applicazione su superfici assorbenti* **CALCESTRUZZO e CEMENTO:**

Primerizzare la superficie con **Atriafloor Consolidante**, accertarsi che la superfici siano ben coese, compatte e stagionate. Depolverizzare accuratamente.

- *Applicazione su superfici non assorbenti* **PIASTRELLE e MATTONELLE:**

Primerizzare la superficie con **Atriafloor Primer**, accertarsi che la superfici siano ben solide. Depolverizzare accuratamente.

RASATURA DEL SUPPORTO

Dopo aver primerizzato il supporto applicare 2 mani di **Rasante One** in modo da equalizzare e uniformare la superficie. Dopo l'essiccazione del rasante è possibile procedere con l'applicazione della Resina One o dei prodotti della linea Atriafloor.

FINITURA con Resina ONE by ATRIAFLOOR

1° MANO: Applicare 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 **Resina ONE** lisciando la superficie con spatolatura breve (destra/sinistra) in modo da uniformare l'aspetto estetico , in special modo sulle attaccature.

PROTEZIONE DEL PAVIMENTO

Trascorse 24h 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 **Atriafloor Protettivo Trasparente** nella variante prescelta lucida o opaca, in due mani, come finitura protettiva antiassorbente.

MANUTENZIONE

Per la cura e la manutenzione ottimale dei pavimenti del sistema Atriafloor, 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.

Consumo prodotti ciclo **ONE**

- 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.
RESINA ONE by ATRIAFLOOR	1 Kg/mq	In 2 mani
ATRIAFLOOR PROTETTIVO TRASPARENTE	180 gr./mq	In 2 mani.
ATRIAFLOOR CERA	30 gr./mq	Al termine del ciclo e al bisogno, come manutenzione.

Colorificio Atria S.r.l.
C/da Camarro - Formeca
91028 Partanna (TP)
Tel. 0924/49500 - 0924/87610
Fax: 0924/921250
P. IVA 00013450812

E-mail: info@atria.it
web site www.atria.it

(*) 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