AtriaFloor®
resin decorations

LINEA	Rivenditori
Scheda n°	91.220
Rev.	5
Anno	Agosto 2013
PRODOTTO	**ATRIAFLOOR CLASSIC - FINITURA DECORATIVA**

AtriaFloor® classic
decorative self-leveling resin

Tipo di Prodotto

Malta decorativa bicomponente autolivellante

Atriafloor Classic è un malta decorativa bicomponente autolivellante idrodiluibile per pavimenti a base di resina epossi-poliuretanica modificata.
Ottime caratteristiche fisico-meccaniche, elevato standard estetico, buona resistenza chimica a soluzioni detergenti acide o alcaline, ai carburanti, oli minerali, vegetali, solventi.

Campi di Impiego

Abitazioni civili, negozi , aree espositive e ricreative piano banconate, industrie meccaniche, elettroniche, industrie alimentari, industrie chimico-farmaceutiche, garage e autorimesse.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Opaco Semilucido
Colore	da cartella RAL e a richiesta / GOLD - SILVER
Densità Kg/Lt	1,40 ± 0,02
Viscosità di fornitura 25°c	3000 ± 1000 mpa s (secondo colore B+C)
Residuo secco volumetrico %	90
Rapporto di miscelazione Base/Indurente	BASE 77 in peso - INDURENTE 23 in peso
Diluizione	Acqua 1- 2 % se necessario (stagioni fredde)
Pulizia attrezzi	Acqua e sapone subito dopo l'uso
Resistenza Meccanica	**dopo 7 giorni a 23° C**
Adesione al calcestruzzo	> 4,5 Mpa
Durezza Shore Din 53505	> 80 Mpa
Resistenza a trazione	> 45 Mpa
Resistenza compressione	> 55 Mpa
Temperatura d'esercizio	- 22°C + 70°C
Pot-life (vita utile in barattolo)	30 minuti a 20°C
Indurimento secco al tatto	6 - 8 ore 20°C secondo la temperatura
Pedonabile indurito	1 - 2 gg 20° C secondo la temperatura
Polimerizzazione completa	3 - 5 gg 20° C secondo la temparatura
Confezioni predosate	Kg 20 - Kg 5 - Kg 1
Stabilità allo stoccaggio	18 mesi base ed indurente in condizioni climatiche favorevoli

Note

Applicare con temperatura superiore a +10°C e umidità inf. a 75% Non applicare con temperature inferiore a +8°C e umidità relativa superiore al 70-75%

Si raccomanda di miscelare bene i due componenti. Questa operazione è agevolata dal colore diverso della base colorata e dell'indurente lattescente . Una cattiva miscelazione provoca il mancato indurimento del prodotto. Applicare su intonaci o rasanti stagionati da almeno 15-20 giorni secondo umidità relativa e temperatura.

Assicurarsi prima dell'applicazione che la temperatura di lavorazione sia compresa tra gli 8- 28°C Umidita Relativa Max 70% e umidità del pavimento Max 7% ove previsto.

LINEA	Rivenditori
Scheda n°	91.220
Rev.	5
Anno	Agosto 2013
PRODOTTO	**ATRIAFLOOR CLASSIC - FINITURA DECORATIVA**

AtriaFloor® resin decorations

Norme di applicazione

Preparazione delle superfici

Ben pulite esenti da polvere e contaminanti, non è consigliata la pulizia mediante idropulitrice ad acqua a pressione se non vi è tempo sufficiente di attesa che l'acqua evapori e si ripristinano le condizioni igronometriche iniziali sia delle superficie che dell'ambiente. Le superfici devono essere primerizzate con un idoneo consolidante e/ o promotore di aderenza e si distinguono:

- per superfici sfarinanti utilizzare **Atriafloor Consolidante** ad alta penetrazione;
- per superfici asciutte e compatte utilizzare **Atriafloor Primer**;
- per superfici piastrellate, applicare ancorante **Atriafloor Primer,** dopo la essiccazione, livellare le fughe con Atriafloor Stucco se necessario carteggiare.
- per **superfici in marmo** carteggiare fino a completa opacizzazione della superficie in modo da renderla porosa, successivamente applicare **Atriafloor Consolidante** ad alta penetrazione.

Preparazione del prodotto

Aggiungere l'indurente nel contenitore della base, miscelare con trapano (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. E' importante al fine di ottenere un'uniformità di livellamento, versare tutto il contenuto del barattolo sulla superficie da trattare, questa operazione e' importante in quanto il prodotto se lasciato nel barattolo per esotermia riduce il tempo di applicazione (Pot-life). Miscelare la base predosata 77 parti in peso con l'indurente predosato 23 parte in peso.

Spessore minimo consigliato

2,5 - 3 mm - consumo calcolato (superficie livellata): 3 Kg/mq

Applicare a spatola uniformemente il prodotto (base + indurente)

Nota: Se la miscelazione o il dosaggio della base e dell'indurente non sono correttamente eseguite, si pregiudica l'indurimento e le caratteristiche chimico fisiche finali.

Attenzione: le colorazioni grigio, marroni ed in generale particolarmente intense, data la loro composizione, nelle tinte uniformi tendono ad avere un'effetto sfumato, proprio per la loro natura. Una possibile leggera discontinuità di colore conferisce un piacevole aspetto di manualità alla superficie. Attenzione, su pavimenti in presenza di fughe è importante chiudere, stuccare e livellare la superficie, con i prodotti precedentemente elencati, in caso di fughe profonde e larghe è necessario applicare più mani fino al raggiungimento dell'uniformità superficiale.

Consigliato per

Pavimentazioni industriali e civili in calcestruzzo e contatto con lubrificanti, carburanti, acqua, soluzioni detergenti acide e alcaline.

Sconsigliato per

Contatto con solventi forti e basi concentrate e acidi.

Finiture consigliate

Atriafloor Protettivo Trasparente, particolarmente idoneo per facile manutenzione ed a protezione delle zone più trafficate.

Informazioni di Sicurezza

Sia la base che l'indurente sono classificati irritanti per occhi e pelle. Applicare secondo le buone norme di igiene del lavoro.Per ulteriori informazioni in merito consultare la relativa scheda di sicurezza.

(*) 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.