

Tipo di prodotto	<p>Malta epossidica trasparente autolivellante bicomponente per superfici interne a medio traffico;</p> <p>Malta AL è una malta autolivellante bicomponente a base di resine epossidiche modificate e additivi autoancoranti UV resistenti con elevato effetto livellante.</p> <p>Ottimo potere riempitivo e livellante, elevata resistenza meccanica e alle soluzioni detergenti domestiche ed industriali, olii minerali e vegetali (diluiti e contatto limitato nel tempo)</p>	
Campi di impiego	<p>Per pavimentazioni continue e in calcestruzzo di industrie di trasformazione alimentari, centrali elettriche, industrie meccaniche, garages, locali ospedalieri (cucine, sale operatorie, servizi igienici, lavanderie, depositi rifiuti e medicinali), decorazioni di interni.</p>	
Caratteristiche tecniche	<p>Aspetto</p> <p>Colore in barattolo</p> <p>Densità Kg/Lt</p> <p>Viscosità di fornitura 25°C</p> <p>Residuo secco volumetrico</p> <p>Resa teorica</p> <p>Spessore tipico in mm</p> <p>Rapporto di miscelazione Base/Indurente</p> <p>Pot Life</p> <p>Diluizione</p>	<p>Lucido</p> <p>Trasparente</p> <p>1,100 ± 0,05</p> <p>3000 ± 1000 Brookfield CPS</p> <p>98 ± 2%</p> <p>2,8 - 3 Kg/mq livellante 3 mm</p> <p>1,1 Kg/mq x ogni mm di spessore</p> <p>2 – 3 minimo</p> <p>100 / 50</p> <p>25 minuti a 25°C</p> <p>Non previsto</p> <p>Metodo applicativo</p> <p>Spatola</p> <p>Essiccazione 25°C</p> <p>Carteggiabile dopo 24 ore</p> <p>Fuori Tatto 4 - 5 ore</p> <p>Secco al tatto 8 -12 ore</p> <p>Secco in profondità 18 - 24 ore</p> <p>Resistenza Meccanica dopo 7 giorni a 25°C</p> <p>Adesione al calcestruzzo</p> <p>Durezza Shore Din 53505</p> <p>Resistenza a trazione</p> <p>Resistenza compressione (UNI EN 196-1)</p> <p>Temperatura di esercizio</p> <p>Polimerizzazione completa</p> <p>Sovrapplicazione Minima/ Massima</p> <p>Stabilità allo stoccaggio</p> <p>Confezioni standard</p>
		<p>>4,50 Mpa</p> <p>>80 Mpa</p> <p>>45 Mpa</p> <p>>55 Mpa</p> <p>Da -5°C a + 70°C</p> <p>5 – 7 giorni</p> <p>12 ore / 10 giorni</p> <p>12 mesi</p> <p>Kg 1 - Kg 5</p>

Norme di applicazione **Preparazione del prodotto**

Verificare attentamente le superfici da ricoprire;
Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente le superfici, accertarsi che siano solide, pulite e asciutte.
Supporti che presentano irregolarità, getti troppo grezzi, buchi, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati, se necessario prevedere l'uso di Epostuc (stucco epossidico)

Superfici in cemento, calcestruzzo o assorbenti:

Accertarsi che le superfici siano ben asciutte e stagionate per almeno 28 giorni.
Applicare una mano diluita di prodotto in rapporto 1 ad 1 con solvente (Diluyente Epossidico)
In questo caso il prodotto funge da primer ancorante.

Superfici non assorbenti:

Primerizzate con fondi epossidici applicare direttamente il prodotto Malta Al Trasparente come indicato sotto.

Modo applicativo consigliato:

Aggiungere l'indurente nel contenitore della base, miscelare con trapano (bassi giri) per 2-3 minuti fino a completa omogeneizzazione.
Versare la miscela sulla superficie stendere e distribuire il prodotto con spatola dentata o liscia in modo uniforme, la bisogna in caso di formazione di bolle dopo circa 5 minuti dall'applicazione passare il rullo frangi bolle, per eliminarle.

Se necessario e' possibile dopo 24 ore rieseguire una seconda applicazione del prodotto per aumentare lo spessore.

Se necessario e' possibile carteggiare la superficie con carta abrasiva 240 / 280 per riapplicare il prodotto.

Consigli e note applicative

Proteggere la superficie realizzata per almeno 24 ore
La malta dopo l'essiccazione può essere carteggiata per livellare le imperfezioni superficiali.
Malta AL Autolivellante raggiunge la massima resistenza e durezza dopo almeno 5 – 7 giorni.
In caso di superfici fortemente irregolari riparate o stuccate l'effetto finale può risultare non uniforme, il prodotto si livella rispettando il consumo minimo di 3 Kg/mq per uno spessore di 2,5-3 mm
Non applicare su superfici se vi è presenza di umidità di risalita (fondamentale)
Applicare su rasanti stagionati da almeno 15-20 giorni secondo umidità relativa e temperatura.
Attenzione: 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.


Consigliato per Pavimentazioni industriali livellanti

Sconsigliato per Presenza di umidità di risalita o permanente

(*) 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 

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

