Malta AL

Scheda Tecnica *Revisione : 1* *del : 29/11/2017*

Tipo di prodotto

Malta epossidica autolivellante bicomponente per superfici interne a medio traffico; sopraverniciabile anche con finiture epossidiche poliuretaniche.
Malta AL è una malta autolivellante bicomponente a base di resine epossidiche modificate , inerti a granulometria selezionata, con elevato effetto livellante fino a 4mm.
Ottimo potere riempitivo e livellante, elevata resistenza meccanica, chimica ai solventi e alle soluzioni detergenti domestiche ed industriali, olii minerali e vegetali (diluiti e contatto limitato nel tempo)

Campi di impiego

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).

Caratteristiche tecniche

Aspetto		Lucido
Colore in barattolo		Tinte su richiesta Ral o Ncs
Densità Kg/Lt		1,550 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°c		3000 ± 1000 Brookfield CPS
Residuo secco volumetrico		95 ± 2%
Resa teorica		3 – 3,2 Kg/mq livellante 3 mm
Spessore tipico in mm		2,8 - 3
Rapporto di miscelazione Base/Indurente		90 / 10
Pot Life		40 minuti a 25°C
Diluizione		Non previsto
	Metodo applicativo	Spatola
Essiccazione 25°C	Carteggiabile dopo 24 ore	Fuori Tatto 4 - 5 ore Secco al tatto 8 -12 ore Secco in profondità 18 - 24 ore

Resistenza Meccanica dopo 7 giorni a 25°C

Adesione al calcestruzzo	>4,50 Mpa
Durezza Shore Din 53505	>80 Mpa
Resistenza a trazione	>45 Mpa
Resistenza compressione (UNI EN 196-1)	>55 Mpa
Temperatura di esercizio	Da -5°C a + 70°C
Polimerizzazione completa	5 – 7 giorni
Sovrapplicazione Minima/ Massima	12 ore / 10 giorni
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Kg 5 – Kg 20

Malta AL

Scheda Tecnica *Revisione : 1* *del : 29/11/2017*

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:
Accertarsi che le superfici siano ben asciutte e stagionate per almeno 28 giorni. Se la pavimentazione si presenta molto friabile e polverosa, pulire bene ed eseguire un lavaggio con soluzione acida per eliminare chimicamente lo strato di carbonatazione friabile superficiale. Lasciare asciugare e applicare, secondo il grado di assorbimento del supporto, una o due mani di fondo penetrante consolidante bicomponente ad acqua Idrosem Wp.

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 in modo uniforme, dopo circa 5 minuti dall'applicazione passare il rullo frangi bolle, per eliminarle.

Rifinitura e protezione
Successivamente e' possibile procedere alla rifinitura con Finilac nelle varianti Liscio/ No-slip o Atriaplastic P.

Consigli e note applicative
Proteggere la superfice 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.

Malta AL

Scheda Tecnica *Revisione : 1* *del : 29/11/2017*

Consigliato per Pavimentazioni industriali livellanti

Sconsigliato per Forte 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