

Pintura Epòxica

Pintura epoxi d'alta resistència química per al seu ús com a acabat i protecció de paviments en indústries, oficines, botigues, pàrkings, etc. Disposa de multitud d'acabats.

Composició

Pintura epòxica és un recobriments per a sòls amb components elaborats a base de resina epòxica.

Camp d'aplicació

- PINTURA EPÒXICA són diferents propostes de paviments tècnics i estètics que cobreixen un amplí espectre d'aplicacions.
- Tots tenen una excel·lent resistència al trànsit, elevada resistència química, mecànica i a l'islàndol, són resistents fins i tot a baixes temperatures, i són molt resistents al desgast.
- Són solucions ideals per a obradors, magatzems, rebosts, locals públics, indústries químiques, indústries alimentàries, tallers mecànics, garatges, pàrkings públics i privats, cambres frigorífiques, botigues de roba, halls d'entrada d'hotels, vestíbuls d'estadis, oficines, sales de joc, guarderies, etc.
- PINTURA EPÒXICA té tota mena d'acabats llisos i antilliscants per cobrir els requeriments per a peus descalços o calçats.
- PINTURA EPÒXICA aplicada com a pintura, resisteix l'aigua clorada en canaletes desbordants i vasos reguladors.

Instruccions d'ús

Preparació del suport:

El secret de l'èxit d'un paviment continu de resina rau en la correcta i estricta preparació prèvia del suport. Per a això complirem els següents punts:

- En formigons nous hem d'esperar al fracàs total (mínim 30 dies). La humitat ha de ser < 4% en pes. En formigons vells, igualment comprovarem que la humitat és < 4% en pes. (usar un higròmetre)
- La preparació de la superfície pot ser química o mecànica o la barreja d'ambdues:
 - Preparació química de la superfície: netejar tota la superfície amb una delució d'àcid clorhídric i aigua en una proporció d'1 part d'àcid i 20 parts d'aigua. Estendre, fregar, recollir i finalment esbandir tota la superfície amb aigua abundant. Deixar assecat completament.
 - Preparació mecànica de la superfície: segons l'estat de la superfície (pintada, rugosa, desconxada,...) realitzarem un granallat, fresat o diamantat de la superfície.

Recomendacions d'ús

- El PINTURA EPOXICA és de fàcil ús, però requereix ser aplicat per personal professional.
- El PINTURA EPOXICA són diferents tipus de paviments: triar el més apropiat segons estètica o/i resistència física desitjada.
- No aplicar sense una adequada preparació prèvia del suport.
- No diluir cap producte: tots estan ja predosificats.
- No usar en aplicacions que no estiguin descrites en aquesta fitxa tècnica.
- No aplicar en exteriors: els raigs UV no alteren les seves propietats, però ho decolora.
- Condicions ambientals: La temperatura mínima d'aplicació és + 10°C, entenent que la temperatura del paviment estarà mínim + 3°C per sobre del punt de rosada.

Gamma completa de productes que conformen les diferents solucions tècniques i estètiques per a tots els sistemes PINTURA EPOXICA:

- **ADIPOXI:** Els petits desconxes o coqueries presents al formigó, s'han d'omplir amb el morter epoxi tixotròpic ADIPOXI i un cop sec s'ha de polir mecànicament.
- **PINTURA EPOXICA BASE:** Imprimació prèvia per a suports HUMITs amb extraordinària capacitat de penetració en suports absorbents.
- **PINTURA EPOXICA:** Epoxi amb múltiples possibles aplicacions:
 - aplicat pur amb rodet és una pintura epoxi.
 - aplicat també pur però amb llavi de goma és un segellament epoxi per a paviments antilliscants.
 - mescant-lo amb el CUARZOFILLER A, aconseguim un morter epoxi autonivellant per aplicar-se amb plana dentada i rodet de pues.
 - mesclant-lo amb el QUARS NATURAL G o R o F, podem realitzar capes de llinatge prèvies per regularitzar els paviments a revestir.
- **PINTURA EPOXICA PIGMENT:** Pasta pigmentada per acolorir la PINTURA EPOXICA incolora.
- **CUARZOFILLER A:** Barreja de càrregues especials per afegir a la PINTURA EPOXICA i així obtenir morters autonivellants aplicables amb plana dentada i rodet de pues.
- **CUARZO NATURAL G:** Sorra Gruixuda per realitzar la primera capa d'allisatge.
- **CUARZO NATURAL R:** Sorra Rodona per realitzar una capa de lísia intermèdia o per poder realitzar un espolsat en paviments antilliscats.
- **CUARZONATURAL F:** Sorra Fina per realitzar l'última capa d'allisatge.
- **CUARZOMONO:** Sorra de quars Monocolor per poder realitzar un espolsat en paviments antilliscants.
- **CUARZOMEZCLA:** Barreja de sorres de quars acolorides per poder realitzar un espolsat.

Dades Tècniques

Producte	Tipus	EN-131813 Morter per a recrescits i acabats de sòls.- SR - B1,5 - AR0,3 - IR14 EN 1504-2 Sistemes de protecció superficial per al formigó: C - PR(5/5.1)
Aplicació	Temperatura d'aplicació	+ 5°C a + 35°C
	Humitat del suport	<4% parts en pes mesurat amb higròmetre i sense humitat ascendent
	Temperatura del suport	de +10°C a +30°C i sempre 3°C per sobre del punt de rosada
	Humitat relativa màxima	80%
	Tiempo de espera entre la aplicació de la imprimació y la aplicació de la PINTURA EPOXICA	a + 10°C mín.24h. però sempre dependrà del grau de ventilació de l'obra i de la humitat relativa ambiental, per la qual cosa és imprescindible comprovar amb higròmetre que la humitat entre capes sigui sempre <4% abans d'aplicar la següent capa.
Consum	PINTURA EPOXICA	aprox. 0.325 Kgs/m ² per mà
	PINTURA EPOXICA PIGMENTO	aprox. 0.025 Kgs/m ² per mà
Rendiments	Temps d'espera abans de la posada en servei	a +10° C: 72h.peatonal - 6 dies lleuger - 10 dies intens a +20° C: 24h.peatonal - 4 dies lleuger - 7 dies intens a +30° C: 18h.peatonal - 2 dies lleuger - 5 dies intens
	Resistència a la compressió (EN 196-1)	65 N/mm ² (28 dies a +23°C) de la resina
	Resistència a la dilució (EN 196-1)	35 N/mm ² (28 dies a +23°C) de la resina
	Adherència (ISO 4624)	>1,5 N/mm ² (pel trencament del formigó)
	Resistència al lliscament (EN 12633)	de Classe I a Classe III segons acabat

Rendiments	Resistència tèrmica amb calor seca	a +50°C: permanent (sense endalçament) a +80°C: 7 dies (sense endalçament) a +100°C: 12 hores (sense endalçament)	
	Resistència tèrmica amb calor humida	a +80°C per a neteges amb vapor	
	Resistència al foc (EN 13501-1)	F	
	EN-131813 Morter per a rescuts i acabats de sòls	SR: pasta autonivellant de resina sintètica	
		Resistència a l' Endalçament (EN- 13892)	tipus AR 0,3 ; <3000mg H22/1000
		Adherència (EN-13892-8)	tipus B 1,5 ; >2,0 N/mm2
Resistència a l' impacte (EN-6272)		tipus IR 14 ; Clase III	
	Absorció capil·lar i permeabilitat a l'aigua	w < 0,1 kg/m2·h0,5	
Emmagatzematge	Protegit de la calor i les gelades	2 anys	
Presentació	PINTURA EPOXICA BASE	15 Kg.	
	PINTURA EPOXICA	18,54 Kg.	
	PINTURA EPOXICA PIGMENTO	1,46 Kg.	
	CUARZOFILLER A	20 Kg.	
	CUARZONATURAL G ó R ó F	25 Kg.	
	CUARZOMONO	25 Kg.	
	CUARZOMEZCLA	25 Kg.	

Per conèixer les precaucions de seguretat en l'ocupació, emmagatzematge i eliminació del producte, consultar la Fitxa de Dades de Seguretat disponible a la pàgina web www.aymarsa.es

NOTA: La informació continguda en el present full tècnic està basat en la nostra experiència i en assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultaran dependran de la correcta preparació i aplicació en obra per l' usuari. Si s' incompleixen aquestes condicions no s' assoliran les característiques a dalt indicades.



Planta i Oficines

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



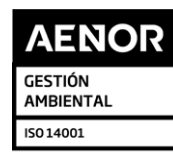
SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XAUXA"

