

# Adipoxi

Morter additivat de lligants mixtes, textura fina i baixa viscositat base epoxi per al segellament de juntes de 0 a 10 mm. En tota mena de revestiment, sigui ceràmic o per a peces de baixa porositat – gres porcelànic -. L'ADIPOXI que subministra AYMAR és un material de rejuntada de resines reactives conforme a la norma EN 13888-1 dissenyat i fabricat amb marbre, resina reactiva i additius especials que li confereixen unes propietats que situen el producte en la topologia de material de rejuntat millorat amb una alta resistència a l'abradió i química amb un lliscament nul i absorció d'aigua reduïda. Adipoxi RGR2T.

## Composició

Compost per àrids de marbre triturat usats en construcció (EN 12620 i EN 13139), resina epoxi (EN 197-1 i UNEIX 80601) i additius tant de naturalesa orgànica com inorgànica que li confereixen unes millors característiques en la resistència a l'abradió i absorció d'aigua.

## Camp d'aplicació

Segellat de juntes entre rajoles de paviments i revestiments tant en interiors com exteriors. Farciment de juntes de rajoles antiàcides en indústries: químiques, lleteres, alimentàries, galvàniques, papereres, formatgeres, cerveseres, escorxadors, fàbriques de conserves, adoberies,... Apte per a calefacció radiant i per al rejuntat de piscines. A més, posseeix unes característiques que permeten utilitzar-ho per a la col·locació de rajoles en general, marbre i rajoles de ceràmica antiàcida, en revestiments i paviments, on calgui un enduriment ràpid i antiàcid.

## Instruccions d'ús

- Preparació del suport: les juntes han d'estar seques i netes en tota la seva longitud i profunditat.  
La rejuntada ha de realitzar-se almenys 24 h. després de l'encolat en paràmetres verticals i transcorregudes 48 h. després de l'encolat en paviments.  
Abans d'iniciar l'aplicació es procedirà a protegir la ceràmica amb una emprimació de possibles taques originades pels pigments i facilitar la seva posterior neteja
- Preparació de la mescla: un conjunt està format per una ampolla gran de líquid (resina), una ampolla petita de líquid (catalitzador) i una bossa de pols. Buidar completament el contingut de les dues ampolles en la galleda, tirar la pols damunt dels líquids i barrejar amb un batedor en espiral acoblat a un trepant elèctric a altes r.p.m.
- Aplicació de la mostra: procedir a l'ompliment de les juntes amb la plana de goma o pistola recarregable, compactant el material fermament. L'aplicació ha de realitzar-se en sentit diagonal de les juntes, pressionant la massa sobre les mateixes i retirant el material sobrant.  
Immediatament després de l'aplicació es procedeix a la neteja afegint el netejador ADIPOXINET (pur o diluït amb aigua 3:1) sobre l'aplicació i retirant el sobrant amb una plana amb ansa dotada amb un fregall o esponja.  
La neteja final es realitzarà passades 24h amb aigua, sabó i una esponja.  
En el cas d'utilitzar-lo per a la col·locació de rajoles; aplicar el material, tractant-lo com un adhesiu cimentós, amb l'ajuda d'una plana dentada i exercint pressió sobre la rajola a col·locar per a facilitar l'aixafament dels solcs realitzant-se així una total transferència del producte a la rajola aconseguint una adherència ideal.

## Recomanacions d'ús

- Es tracta d'un material base resina reactiva per la qual cosa és necessari l'ús de guants durant la seva manipulació i aplicació.
- Deixar assecar almenys 14 hores abans del trànsit per als vianants.
- No aplicar amb temperatures inferiors a 12 °C ni superiors a 30 °C.
- No aplicar amb el risc de gelades, pluges, forts vents o sol directe.
- No aplicar en juntes de dilatació o subjectes a moviments estructurals.
- En rehabilitació, buidar completament la junta abans de la nova aplicació Emplenar les juntes quan el revestiment o paviment aquest completament sec.
- En piscines esperar almenys 8 dies de la rejuntada per al primer ompliment d'aquesta.
- Per a reajuntar paviments tipus terracota o rajoles amb superfícies absorbents, recomanem aplicar una capa protectora prèvia per a tancar el porus i facilitar així la posterior neteja.
- Amb temperatures baixes és possible que els líquids tinguin una viscositat elevada pel que convé submergir-la en aigua calenta (no en ebullició) fins que aquests es tornin líquids.
- No realitzar mitges mescles. Barrejar els tres components per complet.
- No afegir cap altre componenteu al ADIPOXI que pogués modificar les seves característiques.

## Dades tècniques

Àmbit	Característica	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació normativa	RGR2T	EN 13888-1
	Aigua d'amassat	30%	
Aplicació	Temps de fraguat final	24h	
	Temps de vida útil / treballabilitat	1h	
	Densitat de mescla	1,4 Kg/l	
	Inici de neteja	0' - 10'	
	Transitable en sols	14h	
Característiques tècniques	Resistència a la compressió de-prés d'emmagatzematge en sec	45 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-2
	Resistència a la flexió després d'emmagatzematge en sec	30 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-2
	Abrasió	250 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
	Absorció d'aigua 240'	0,1g	EN 12808-2
	Adherència inicial	2 N/mm <sup>2</sup>	
	Adherència després de cicles de glaç i desglaç	2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
	Adherència després d'immersió	2 N/mm <sup>2</sup>	
	Adherència després de temps obert (20')	0,5 N/mm <sup>2</sup>	
	Lliscament	0,5 mm	

## CONSUM Kg/m<sup>2</sup>

Tamany de la eça	Amplada de la junta	Consum
75x150	4	0,8
100x100	4	0,8
120x240	8	1,6
150x300	10	1,9

## Presentació i emmagatzematge

ADIPOXI es subministra en 25 colors en pots de 7Kg, 21Kg (són 3 conjunts de 7Kg). També es subministra en color Blanc en pots de 7,5Kg y pots de 22,5Kg (són 3 conjunts de 7,5Kg).

Emmagatzemar, un màxim de 12 mesos a partir de la data de fabricació, a l'envàs original tancat, en lloc cobert, sec i ventilat.

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

NOTA: La informació continguda en la present fulla tècnica està basada en la nostra experiència i en assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultant dependran de la correcta preparació i aplicació en obra per l'usuari. Si s'incompleixen aquestes condicions no s'aconseguiran les característiques a dalt indicades.



### Planta i oficines

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos n°1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

[aymar@aymarsa.es](mailto:aymar@aymarsa.es)  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

