

Adimar Superflex

L'adhesiu per a rajoles ceràmiques **ADIMAR SUPERFLEX**, que subministra AYMAR S.A.U, és un adhesiu cimentós monocomponent d'altres prestacions, dissenyat, desenvolupat, fabricat amb àrids de marbre seleccionat, ciment, resines sintètiques i altres additius molt específics que li confereixen unes excel·lents propietats d'adherència, així com una alta flexibilitat i un lliscament inapreciable.

Especialment indicat per a la seva utilització en capa fina, per a materials ceràmic de baixa absorció i gran format, per a façanes, paviments de trànsit intens i sòls amb calefacció radiant.

Composició

Compost per àrids de marbre triturat usats en construcció, **ciment portland** i **additius** tant de naturalesa orgànica com inorgànica que li confereixen unes millors característiques en l' adherència, el lliscament i deformació transversal.

Camp d'aplicació

Les característiques tècniques i propietats que **ADIMAR SÚPERFLEX** posseeix li confereixen una gran versatilitat pel que fa al camp d' aplicació, ja que és un adhesiu ideal per utilitzar tant en interiors com en exteriors i sobre qualsevol tipus de superfície, ja sigui absorbent o no; gres porcelànic, mosaic vitri, rajols ceràmiques, marbres, pedres naturals, suports d' arrebossat de morter, formigó, maó, blocs prefabricats, plaques de cartró-guixo, suports impermeabilitzats, anhidrita, etc. A més aquest adhesiu és apte per ser aplicat en sòls amb calefacció radiant i cambres frigorífiques mantenint també les seves propietats en un servei que requereixi immersió.


Instruccions d' ús

- **Preparació del suport:** El suport sobre el qual es realitzarà l' aplicació ha de ser resistent, estar sec, net de pols i no presentar restes de desencofrant.
No aplicar en suports amb una humitat superior al 5%.
Comprovar la planimetria del suport amb una regla de 2 m, verificant que les desviacions han de ser inferiors a 5 mm. En el cas d' existir desviacions superiors cal regularitzar-les abans de la col·locació.
- **Preparació de la mescla:** afegir 7,5-8,5 l d' aigua per sac i barrejar manualment o mecànicament, amb una mescladora elèctrica de baix número de r.p.m, per eliminar tota possible presència de grums a la pasta, deixar reposar la barreja 5 min i realitzar una breu re amassada.
- **Aplicació de la pasta:** Aplicar el producte sobre el suport utilitzant una plana dentada, per regularitzar el gruix, en una extensió màxima de 2 m2 realitzant la suficient pressió perquè el contacte mínim amb el ciment sigui del 80%, tenint en compte si cal realitzar un doble encolat (veure taula de rendiments). Col·locar les rajoles pressionant-les fins a aconseguir l'esclafament dels solcs i un correcte massissat de la peça amb ajuda d'una maça de goma. Cal comprovar, amb el palpís dels dits, periòdicament que l'adhesiu no hagi format una pel·lícula a la seva superfície, si això succeís s'ha de tornar a pentinar el producte tenint en compte que encara ens trobem en el marge del temps obert d'aquest (si la franja temporal des de la seva aplicació ha sobrepassat aquest temps obert s'haurà de retirar l'adhesiu i tornar a aplicar-lo).

Recomanacions d' ús

- La temperatura d' aplicació ha d' estar entre 5 ° C i 35 ° C sobre el suport.
- No aplicar si es preveuen gelades o en ple sol.
- Sobre ceràmica antiga i per muntar peces de gran mida o elevat pes realitzar sempre un doble encolat.
- És indispensable utilitzar grapes de seguretat o grapes mecàniques en façanes si les peces posseeixen: una gran superfície (>60x40 cm), o un pes superior a 40 kg/m².
- En sòls amb calefacció radiant, aquesta ha d' estar apagada, com a mínim, 48 hores abans de l' aplicació.
- Les cambres frigorífiques han de romandre apagades fins que es completi el curat de l' adhesiu, un mínim de 7 dies depenent de les condicions ambientals.
- En cas d'utilitzar l'**ADIMAR SÚPERFLEX** en piscines aquesta es podrà tornar a omplir passats 7 dies des de la seva aplicació.
- En revestiments ceràmics de façana s' ha de deixar una junta entre peces de mínim 5 mm, essent aquesta de 2mm en el cas que el producte sigui utilitzat en interiors utilitzant per a això creuetes que posseeixin aquestes característiques dimensionals. Es recomana l' ús de la junta universal 0-15 ADIMAR o la junta tècnica 0-16 ADIMAR per al segellament d' aquestes juntes. A més cal tenir en compte l' ús de juntes de dilatació, realitzant aquesta cada 30 m² per a rajoles de gran format i cada 60 m² en cas que les rajoles siguin de format petit, i de juntes de perimetrals en cornises i sortints de forja respectant sempre les juntes estructurals de l' edifici.
- Si el suport sobre el qual s' aplica el producte és deformable, per exemple cartró-guió, cal una comprovació de la rigidesa del mateix perquè el resultat de l' aplicació sigui idoni.

Dades tècniques

Producte	Tipus	C2TES2		Classificació segons la norma EN 12004-1:2017
	Color	Blanc / Gris		
	Densitat en pols	1,43 g/cm ³		
Aplicació	Aigua de pastat	30-34%		
	Proporció de la mescla	7,5-8,5 l per sac de 25Kg		
	Temps de maduració	5'		
	Temps de vida útil	4h		
	Temps obert	30'	EN 12004-2:2017	
	Temps d' ajust	40'		
	Lliscament	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017	
	Densitat de la mescla	1,55 g/cm ³		
	Rejuntat a les:	24h		
Transitable a les:	24h (trànsit lleuger)			
Rendiments finals	Flexibilitat	Molt bona		
	Adherència inicial	>1,0N/mm ²	EN 12004-2:2017	
	Adherència després d' immersió en aigua	>1,0 N/mm ²		
	Adherència després d' envelliment per calor	>1,0 N/mm ²		
	Adherència després de cicles de gel-desglaç	>1,0 N/mm ²		
	Adherència temps obert, 20'	>0,5 N/mm ²		
	Adherència temps obert, 30'	>0,5 N/mm ²		
	Deformació transversal	>5 mm		
Emissions compostos orgànics volàtils (COV)	 <p>Classe A + segons límits establerts al Decret n° 2011-321 de França. L'escala abasta d'A+ (Emissions molt baixes) a C (Elevades Emissions).</p> <p>Classe EC1 PLUS segons límits d' emissió de la classificació EMICODE. L'escala abasta d'EC1 PLUS (els límits d'emissió més estrictes) a EC2 (baixos en emissions).</p>			
Emmagatzematge	12 mesos	Conservar amb l' envàs tancat i en un lloc cobert, sec i ventilat		
Presentació	Sacs de 25 kg			
Codi Aranzelari	38245090			

Rendiments

Destinació	Superfície (cm ²)	Mesures planera (mm)	Mode d' ancoratge	Consum (kg/m ²)
Interior	50 < S ≤ 300	U6 (6x6x6)	Simple	3,5
	300 < S ≤ 1200	U9 (9x9x9)	Doble	6
	1200 < S ≤ 2200	U9 (9x9x9)	Doble	6
	2200 < S ≤ 10000	mitja lluna (20x10x8)	Doble	7
Exterior	500 < S ≤ 3000	U6 (6x6x6)	Doble	5
	300 < S ≤ 1200	U9 (9x9x9)	Doble	6
	1200 < S ≤ 3600	mitja lluna (20x10x8)	Doble	7
Rendiment mitjà: 5-5,5 Kg/m²				

FABRICAT A ESPANYA

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 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

