

FULL TÈCNIC	MORTER COLA	 EN 12004-1: 2017 C2TE	 MORTER COLA C2E https://evaluation.cstb.fr
-------------	-------------	--	---

Revisió: 03-21/12/2021

Adimar Porcelànic C2TE

El morter colle per a raigs ceràmics ADIMAR PORCELANICO fabricat per AYMAR S.A.U. és una cola de carrejo millorada de lliscament reduït i temps obert prolongat del tipus C2TE conforme a la norma 1-EN 12004: 2017, dissenyat amb granulats de marbre, ciment i additius especials que li confereixen propietats d'adherència, de lliscament feble i retenció d'aigua adequades per a la col·locació.

Composició

Compost per àrids de marbre triturats utilitzats en la construcció (EN 12620 i EN 13139), ciment pòrtland (EN 197-1 i UNE 80601) i additius tant orgànics com inorgànics li confereixen millors característiques pel que fa a adherència i lliscament.

Camp d'aplicació

L'ADIMAR PORCELLÀNIC té unes característiques ideals per a la col·locació de gres porcellànic i peces de baixa absorció, parets, sòls interiors, sobre suport tradicional de guix de morter, formigó, maó de grans dimensions, guix, plaques de guix, anhidrita, suport impermeabilitzat, etc... Apte per a aplicacions on el producte està sotmès a humitat i gelades permanents, fins i tot adequat per a una immersió permanent, per exemple piscines. Apte per al trànsit de trànsit pesat.

Mode d'ús

- Preparació del suport: el suport sobre el qual s'ha de realitzar l'aplicació ha de ser resistent, sec, anivellat, lliure de pols i no tenir restes d'encofrat.
- Preparació del davanter: afegir de 7,8 a 8,2 l d'aigua per bossa i barrejar manualment o mecànicament, amb una batidora elèctrica de baixa revolució, per eliminar qualsevol possible presència de grumolls a la massa, deixar reposar la barreja durant 5 min i fer un nou espatlament ràpid.
- Aplicació de la pasta: aplicar el producte sobre el suport utilitzant una paleta dentada per regular el gruix sobre una extensió de màxim 2 m² aconseguint una pressió suficient perquè el mínim contacte amb el ciment sigui del 80%. Col·loqueu les peces ceràmiques exercint pressió fins que es trituren les ranures i es solidifiqui correctament la peça amb l'ajut d'un mall de goma. Cal comprovar regularment, amb les puntes dels dits, que l'adhesiu no provoca la formació d'una pel·lícula a la seva superfície, si això té èxit caldrà tornar a pintar el producte perquè encara estem en un marge de residus acceptable (si superem el rang de temps obert des de la seva aplicació, Caldrà retirar l'adhesiu i tornar a aplicar l'adhesiu).

Recomanacions d'ús

- En suports molt absorbents, convé humidificar, després . esperar que siguin secs.
- És el màxim equip de 10 mm.
- En aplicació sobre dallatge ceràmic, es recomana eliminar les peces mal col·locades, després realitzar un punxament superficial i un doble enlairament.
- Realitza sempre un doble enlairament per a peces de grans mides (>1200cm²) o d'un cert pes i sobre suports amb calefacció radiant, que haurà d'apagar 24 hores abans de la seva aplicació. Il est recommandé de laisser un joint minimum entre les carreaux de 2 mm appliquant sur celle-ci le JUNTA UNIVERSAL ADIMAR ou le JUNTA TÉCNICA 0/16.

- En suports deformables (cartró-plaç) és preferible verificar la rigidesa de la compartimentació i que la humitat residual sigui < 3%. Si el suport és feble, aplica un tractament d'enduriment superficial mitjançant una capa d'imprimació.
- No s'aplica a guixs morts que hagin rebut una fina capa de endenduit final.
- Les cambres frigorífiques han de quedar apagades fins a completar l'enduriment de l'adhesiu un mínim de 7 dies segons les condicions ambientals.
- En cas d'ús en piscina, aquesta es podrà omplir de nou set dies després de la seva aplicació.
- Per a façanes, utilitzeu ADIMAR FLEXIBLE o ADIMAR SUPERFLEX.

DADES TÈCNIQUES

Producte	Tipus	C2TE		Classificació segons la norma EN 12004-1 :2017	
	Color	Blanc/Gris			
Aplicació	Eau d'amassat	32%			
	Temps de maduració	7,8-8,2 l per sac de 25Kg			
	Temps de repòs	5'			
	Temps obert	30'	EN 12004-2:2017		
	Temps pràctic d'aplicació	2h			
	Temps d'ajust	20'			
	Lliscament	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017		
	Rejuntat a les	12h			
	Temps de posat en condicions normals	24h			
Rendiments finals	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 glaç i desglaç	>1,0 N/mm ²			
	Adherència després de temps obert, 20'	>0,5 N/mm ²			
	Adherència després de temps obert, 30'	>0,5 N/mm ²			
Consum aprox.	Simple encollage	3,2 Kg/m ²			
	Doble encollage	6 Kg/m ²			
Emmagatzematge	12 mois	Mantenir l'envàs tancat en lloc cobert, sec i ventilat			
Presentació	Sacs de 25 kg				
Code tarifari	38245090				

Per conèixer les precaucions de seguretat relatives a l'ús, l'emmagatzematge i l'eliminació del producte, vegeu la llista de dades de seguretat disponibles a la website: www.aymarsa.es

NOTE La informació continguda en la fitxa tècnica actual es basa en la nostra experiència i en proves en laboratori especialitzat. Les característiques del producte resultant dependran de la correcta preparació i aplicació en obres per part de l'usuari. Si no es compleixen aquestes condicions, no podem aconseguir els resultats indicats anteriorment.

Planta i oficines

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

Tel. (+34) 93 867 00 00
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

ER-1277/2010

SST-0006/2018

SGM-001/2009

GA-20110/0655
Mina "XAUXA"

REG.NO.ES-CAT-000345
Mina "XAUXA"

EN 12620
EN 13139
EN 998-1
EN 998-2
EN 206-1
EN 13813

EN 1504-2
EN 1504-3
EN 1504-6
EN 12004
EN 13888
EN 14891