



Comandes
Tel. 860 088

Administració comercial

Av. Del Consell de la Terra, 14-16
AD700 Escaldes-Engordany
(Principat d'Andorra)
Tel: 804900 Fax: 862108
unifor@grupheracles.com
www.unifor.ad

Servei tècnic / qualitat

Mòbils: 338 275 - 324 301

*Per a qualsevol altre tipus de formigó
consulteu el nostre servei comercial.*



Facturació cada quinze dies. Aquesta tarifa anul·la
les anteriors. Impostos indirectes no inclosos.

www.unifor.ad

Condicions generals de venda

1. Preus de formigó fresc posat a peu d'obra amb els nostres camions formigonera en viatges no inferiors a 2m3 i mida d'àrid de 18 mm. Aquests preus s'entenen a una distància màxima de 15 Km. aproximadament.
2. L'horari de servei de formigó és de les 8:00 h. a les 19:00 h., de dilluns a divendres. En el cas excepcional que s'hagi de servir fora d'aquest horari s'incrementarà el preu en un 10 %.
3. Per millorar el servei, es recomana efectuar les comandes amb 24 hores d'antelació.
4. El comprador ha de disposar del permís pertinent per a l'ocupació de la via pública per efectuar la descàrrega de formigó. UNIFOR S.A.U. no es farà càrrec, en cap cas, de qualsevol sanció o litigi que se'n derivi.
5. Unifor S.A.U. no es responsabilitzarà del formigó apliat fora del seu temps límit d'ús: 1,5 hores de la sortida de la planta.
6. Les comprovacions de resistència de les provetes confeccionades i curades segons la UNE EN 12350-1 hauran de realitzar-se en un laboratori homologat segons les prescripcions del Codi Estructural-21, tenint les 2 parts el dret de presenciar les ruptures de les proves.
7. Les reclamacions referents a la resistència del formigó hauran d'efectuar-se dins dels 30 dies següents al seu lliurament. Les referides al volum, la consistència i la mida d'àrid hauran de realitzar-se en el moment del lliurament.
8. Està totalment prohibida l'addició d'aigua a l'obra. Seran assumits pel client tots els desperfectes del formigó que puguin resultar de qualsevol addició.
9. Unifor S.A.U., es reserva el dret de variar el preu dels seus productes quan es produeixin augments en el preu de les matèries primeres, de la mà d'obra, de les càrregues socials, etc.
10. Els preus s'han calculat per ciments tipus CEM I / CEM II / 52,5 / 42,5 i àrids d'origen calcari. Per a qualsevol altre tipus de ciment o d'àrids, s'haurà de demanar una oferta. Per les comandes corresponents als formigons especials, s'haurà de confirmar per escrit.
11. El comprador és el responsable únic de l'especificació de la demanda, ja que Unifor S.A.U., no coneix les característiques del projecte o element a formigonar.



TARIFES

1/3/2025

Comandes
860 088

Formigó armat CodE-21

TIPUS	Ambient																	
	No atac	Corrossió per carbonatació				Corrossió per clorur o no marins			Atac gel / desgel				Erosió			Atac químic		
	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XF1	XF3	XF2	XF4	XM1	XM2	XM3	XA1	XA2	XA3
HA 25	202,80	202,80		-		-			-		-		-			-	-	-
HA 30	214,24	214,24		220,48		227,76			220,48		230,88		232,96			227,76	231,92	-
HA 35	226,72	226,72		231,92		238,16			231,92		242,32		244,40			238,16	243,36	244,40
HA 40	239,20	239,20		243,36		250,64			234,36		254,80		256,88			250,64	255,84	257,92
Mínim Kg ciment	250	275		300		325			300		325		325			325	350	350
Relació A/C	0,65	0,60		0,55		0,50			0,55		0,50		0,50			0,50	0,50	0,50

Suplement per a líquida 11,00 €/m³ - Ambient F amb +/-4,5% aire clos

Formigó en massa

TIPUS	No atac	Atac gel / desgel				Erosió			Atac químic		
	X0	XF1	XF3	XF4	XF2	XM1	XM2	XM3	XA1	XA2	XA3
HM 20	193,44	-				-			-		
HM 30	210,08	220,48		225,68		225,68			220,48	225,68	-
HM 35	220,48	231,92		237,12		239,20			231,92	237,12	241,28
Mínim Kg ciment	200	275		300		300			275	300	325
Relació A/C	0,65	0,50		0,50		0,50			0,55	0,50	0,45

Suplement per a líquida 9,75 €/m³

Servei de bombeig

Preu per m³ bombejat	Bomba < 37 m	Bomba > 37 m
De 0 a 30 m³	23,00	27,00
De 31 a 60 m³	22,00	25,00
De 61 a 90 m³	17,00	21,00
Més de 90 m³	13,00	16,00
Sortida (max. 20 km)	103,50	145,00
Mínim de facturació de bomba/bombí: 155,00		

Mortor especial amb retardant

Àrid 0-3		
Tipus	Temps d'utilització	€/m³
M 40	30 hores	206,96
M 80	30 hores	219,44

Mortor

Mortor	
	€/m³
D-150M	167,44
D-175M	172,64
D-200M	178,88
D-225M	184,08
D-250M	189,28
D-275M	196,56
D-300M	200,72
D-325M	208,00
D-350M	213,20
D-375M	219,44
D-400M	225,68

Suplement per a morters amb àrids 0-3: 5,97€/m³

1. El règim de bomba serà el mínim de 15m³/hora. Tot el que sigui inferior tindrà un recàrrec de 140,00 €/hora.
2. El muntatge i desmuntatge de la tuberia el farà el personal de l'obra, amb la col·laboració i supervisió dels nostres tècnics.
3. En cas d'avaria de l'autobomba, Unifor S.A.U. no es farà responsable de les pèrdues que se'n derivin a l'obra. Unifor S.A.U. es compromet únicament a fer-ne la reparació el més ràpidament possible.
4. El client serà responsable del perfecte estat dels accessos a l'obra i de les senyalitzacions oportunes, tant per al pas dels camions com per a la instal·lació de l'autobomba. També és responsabilitat del client l'obtenció d'autoritzacions pertinents per accedir a llocs sotmesos a restriccions de circulació, per molèsties a la circulació i/o als veïns.

T: indicatiu que serà:

HM: Formigó en massa
HA: Formigó armat
HP: Formigó pretensat
R: Resistència característica especificada, en N/MM2
C: Lletre inicial del tipus de consistència, tal i com es defineix a l'article 33.5
TM: Tamany màxim de l'àrid en mil·límetres, definit a l'article 30.3
A: Designació de l'ambient, d'acord amb l'article 27.1.a

Consistències:
Seca: de 0 a 2cm
Plàstica: de 3 a 4cm (+/-1)
Tova: de 5 a 9cm (+/-1)
Fluïda: de 10 a 15cm (+/-2)
Líquida: de 16 a 21cm (+/-2)

Consistències:

- Mida màxima d'àrid 12 mm: 7,28€/m³
- Temps de descàrrega superior a 60 minuts: 96,15 €/hora d'espera
- Viatges inferiors a 2 m³ 84,24€/viatge
- Anticongelant: 2,34€/kg 2% ciment
- Impermeabilitzant: 2,52€/kg 1,5% ciment
- Superplastificant: 2,91€/kg 1,5% ciment
- Canonada 20,80€/ml