

DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Reglament (UE) n° 305/2011

Núm. de la declaració: 001/S-EN13242-AG-R-0-20-2026 · Revisió 2 (29/09/2026)

- Codi únic d'identificació del producte tipus:** 001/S-EN13242-AG-R-0-20-2026
- Identificació del producte:** Subbase 0/20 (capes granulars)
- Usos previstos:** Subbase, base granular i capes estructurals de ferms (EN 13242)
- Fabricant:** Can Pipa, S.L. – Pedrera Les Serres, Llers (Girona). NIF: B-17130287
- Sistemes d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions (AVCP):** Sistema 2+
- Norma harmonitzada i organisme notificat:** EN 13242:2002+A1:2007. Organisme notificat APPLUS+ (n° 0370). Ha emès el certificat de control de producció en fàbrica núm. 0370-CPR-2392.

7. Prestacions declarades:

Característiques essencials	Prestacions declarades	Especificació tècnica
Forma, mida i densitat		
Mida partícules (d/D)	0/20	EN 933-1
Distribució granulomètrica (% que passa)	31,5=100 · 22,4=90-100 · 20=85-99 · 16=72-90 · 14=66-85 · 12,5=62-80 · 10=52-72 · 8=45-66 · 6,3=40-62 · 4=32-53 · 2=24-44 · 1=18-36 · 0,5=12-28 · 0,25=8-23 · 0,125=6-19 · 0,063=≤15	EN 933-1
Índex de llenques (FI)	FI ₂₅ (IL=21)	EN 933-3
Cares de fractura	C _{100/0} (100% triturades)	EN 933-5
Densitat de partícules	pa = 2,72 · prd = 2,59 · pssd = 2,64 Mg/m ³	EN 1097-6
Absorció d'aigua WA ₂₄	1,9%	EN 1097-6
Neteja		
Contingut en fins f	f declarat: ≤ 15%	EN 933-1
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra SE)	SE ≥ 15 (valor declarat)	EN 933-8
Resistència mecànica i física		
Resistència a la fragmentació (Coef. Los Angeles)	LA30 (LA=29)	EN 1097-2
Resistència al desgast (Micro-Deval)	NPD	EN 1097-1
Resistència al gel-desgel	NPD	EN 1367-1
Composició / Característiques químiques		
Naturalesa petrogràfica	Calcarí (Quars + Calcita) – determinat per Difracció Raigs X (UdG)	EN 932-3
Sofre total (S)	S < 0,1% (categoria S ₁)	EN 1744-1, ap. 11
Sulfats solubles en àcid	SO ₃ < 0,1% (àcid-soluble: AS _{0,2})	EN 1744-1, ap. 12

Característiques essencials	Prestacions declarades	Especificació tècnica
Components que afecten enduriment del ciment	Negatiu (no afecta enduriment)	EN 1744-1, ap. 15
Reactivitat àlcali-sílice (RAS)	NPD	EN 1744-1
Substàncies perilloses		
Substàncies perilloses	NPD	Reglament (UE) 305/2011

8. Traçabilitat: 8 controls de producció 2026 (C26X00KF · C26X026S · C26X05V4 · C26X08YE · C26X09HM · C26X0AQ0 · C26X0C5S · C26X0C5M) / C18X5989 (assaigs identificació completa 30/04/2018)

Les prestacions del producte identificat anteriorment són conformes amb les prestacions declarades. Aquesta declaració de prestacions s'emet, d'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011, sota la responsabilitat exclusiva del fabricant.

Signat per i en nom del fabricant per:



Mas Costa, s/n · Ctra. GIV-6216, Km 1,7
17470 Sant Pere Pescador
Tel. 972 520 575 · www.canpipa.com
NIF. B-17130287

Josep Costa Silvestre — Gerent

Llers, 29 de setembre de 2026

ANNEX – Assaigs de referència:

- 8 controls de producció CECAM del 2026 sobre el material 0/20 (13/01 · 11/02 · 16/03 · 12/05 ×3 · 25/05 · 27/05): anàlisi granulomètric, contingut de fins i equivalent de sorra. Les prestacions declarades corresponen a l'envolupant d'aquests resultats.
- C18X5989 (CECAM, 30/04/2018) – Identificació completa: LA, densitat, llenques, sofre, sulfats, matèria orgànica, cares de fractura
- C17XA002 (CECAM, 19/07/2017) – Identificació completa subbase: LA, granulometria, Próctor modificat
- C24XA003 (CECAM, 26/04/2024) – Identificació completa fracció 4/11: granulometria, llenques, densitat, cares de fractura
- C25X0B6F (CECAM, 15/05/2025) – Anàlisi granulomètric material 20/40
- C25X0B5W (CECAM, 15/05/2025) – Anàlisi petrogràfic Difracció Raigs X (UdG)
- Laboratori acreditat per ENAC n° 218/LE426 (CECAM Celrà)