**CONCRETOS ARGOS**
**REPORTE DISEÑOS DE MEZCLA**
**PLANTA ZONA FRANCA**
**17/11/2023**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | R. DISEÑO (MPa) | EDAD ESP. (Días) | ASENT. (mm) | CRITERIOS DE DISEÑO DE MEZCLA | | | ADITIVOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | REL. A/MC | CEMENTANTE (%) | REL. AR/AGR | ADIT. SUPEPLASTIFICANTE (Gr) | ADIT. PLASTIFICANTES REST (Gr) | ADIT. INCLUSOR DE AIRE (Gr) |
| U041245800 | C. PAVIMENTO PLASTICO MR42 TM 1" AESP | 4,1 | 28 | 125mm +/- 25 mm | 0,40 | 100 | 0,425 | 3299 | 2349 | 250 |
| U041245900 | C. PAVI PLASTICO MR42 TM1" RA3D AESP | 4,1 | 3 | 125mm +/- 25 mm | 0,33 | 100 | 0,417 | 3928 | 2797 | 298 |
| U041246000 | C. PAVIMEN PLASTICO MR42 TM1" RA7D AESP | 4,1 | 7 | 125mm +/- 25 mm | 0,35 | 100 | 0,419 | 2648 | 3718 | 282 |

**Observaciones:**

1. Estos diseños o proporciones puede ser ajustada de acuerdo a los resultados estadisticos del proceso, asi como otras optimizaciones o mejoras de las materias primas manteniendo el cumplimiento de las especificaciones del producto y las del proyecto.
2. Los diseños de Argos se especifican por resistencia y por a/mc para condiciones especiales dando cumplimiento a la norma NTC 5551. Se debe informar cual es la especificación requerida, de acuerdo a los requisitos del proyecto.
3. Los diseños para estos concretos responden a las recomendaciones existentes con factores como volumen de pasta, trabajabilidad-factor grosura.
4. Los concretos para Pisos Industriales se especifican adicionalmente para una contracción de 0,05% a 90 dias
5. Los concretos lanzados no contemplan adiciones de ninguna fibra, por lo que debe validarse un nuevo diseño cuando se contemple la adición de las mismas.

| ELABORADO POR: | REVISADO POR: | APROBADO POR: |
|---|---|---|
| YONNA PRIETO SALAZAR | FRANCISCO TEJADA | EVERLEIN OROZCO |
| PROFESIONAL / JEFE DE CALIDAD | PROFESIONAL DE DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN | JEFE DE DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN |