



CEMENTOS CAPA, S.L.
Muelle Cierre de Ribera-Poniente, s/n.
Puerto de Almería, 04002 Almería
(ESPAÑA/SPAIN/ESPAGNE/ESPANHA)
0370-CPR-1205

EN 1504-3:2005
10
261012

**MORTERO PARA REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN / MORTAR
FOR CONCRETE STRUCTURAL REPAIR / MORTIER DE RÉPARATION
STRUCTURALE DU BÉTON / ARGAMASSA PARA REPARAÇÃO
ESTRUTURAL DE CONCRETO
R4 PCC**

Mortero para edificios y obras de ingeniería civil/Mortar for buildings and civil engineering works/Mortier pour les bâtiments et les travaux de génie civil/Argamassa para edificios e obras de engenharia civil.

Resistencia a compresión / Compressive strength/Résistance à la compression/Resistência à compressão: **Clase R4**

Contenido en cloruros/Chlorine ion content /Teneur en ions chlorure/Teor em cloretos: $\leq 0,05$ %

Adhesión/Adhesion/Adhérence/Adesão: ≥ 2 MPa

Retracción/expansión controlada (estabilidad dimensional) / Restrained shrinkage/expansion / Retrait/expansion empêchés / Retração/expansão impedida: ≥ 2 MPa

Resistencia a la carbonatación/Carbonation resistance/Résistance à la carbonatation/Resistência à carbonatação: **pasa/pass/satisfaisant/satisfatório.**

Módulo de elasticidad/Elastic modulus/ Module d'élasticité/Módulo de elasticidade: ≥ 20 GPa

Compatibilidad térmica.Parte1:hielo-deshielo/Thermal compatibility. Part 1: freeze-thaw/Compatibilité thermique. Part 1: gel-dégel/Compatibilidade térmica. Parte 1: gelo-degelo: ≥ 2 MPa

Absorción capilar/Capillary absorption/Absorption capillaire/Absorção capilar: $\leq 0,5$ kg/m²h^{0,5}

Reacción al fuego/Reaction to fire/Réaction au feu/Reacção ao fogo:

Clase A1 y A1n/Class A1 and A1n/Classe A1 et A1n/Classe A1 e A1n.

Emisión de Sustancias Peligrosas/Emission of dangerous substances/Émissions de substances dangereuses/Emissões de substâncias perigosas: ver ficha de seguridad/see MSDS/reportez-vous à la fiche signalétique du produit/consultar ficha de segurança.



Jose Manuel González López

Director General

Almería 1 de Abril del 2022