



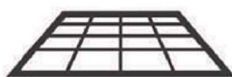
CPV - ARI RS 40KG



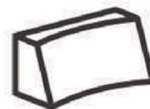
ARTEFATOS
DE CONCRETO



PRÉ-MOLDADOS



BLOCOS
ESTRUTURAIS



CONCRETOS



DISPONÍVEL
EM GRANEL



CIMENTO EXTRA FORTE INDUSTRIAL

CPV ARI RS

O cimento CPV-ARI RS é um material de alta pureza, com baixa emissão de CO₂ na produção, desenvolvido com foco na sustentabilidade. Utiliza matérias-primas selecionadas, garantindo alta resistência mecânica e à ação de íons sulfato, sendo ideal para ambientes agressivos e grandes obras. Suas principais vantagens incluem rapidez na execução, com retirada antecipada de fôrmas; estabilidade e resistência inicial; maior durabilidade em condições severas e redução dos efeitos da reação álcali-agregado, prevenindo danos por expansão em concretos com agregados reativos.

Aplicações:

- Artefatos de Concreto
- Blocos Estruturais
- Pré-Moldados

Embalagens:

EMBALAGEM	CÓD. CIPLAN	CODIGO EAN
40 kg	900000221	7898972679125

ENSAIOS FÍSICOS *					
Resistência à Compressão 1 dia	Resistência à Compressão 3 dias	Resistência à Compressão 7 dias	Resistência à Compressão 28 dias	Início de Pega	Fim de Pega
≥14 MPa.	≥24 MPa	≥34 MPa	≥46 MPa	≥60 min	≥180 min

*Valores médios de referência.

Este cimento atende à:

- NBR 16697 – Cimento Portland Composto





CPV - ARI RS GRANEL



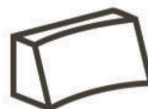
ARTEFATOS
DE CONCRETO



PRÉ-MOLDADOS



BLOCOS
ESTRUTURAIS



CONCRETOS



DISPONÍVEL
EM GRANEL



CIMENTO

CPV - ARI RS GRANEL

O cimento CPV-ARI RS (Alta Resistência Inicial e Resistente a Sulfatos) é um ligante hidráulico de elevada pureza, caracterizado por sua baixa emissão de CO₂ no processo de produção, atendendo às exigências atuais de sustentabilidade na construção civil.

Sua composição otimizada, com matérias-primas selecionadas e balanceadas, confere ao produto uma resistência elevada e excelente desempenho frente à ação de íons sulfato, o que o torna especialmente indicado para ambientes agressivos em obras de grande porte. Esses atributos proporcionam benefícios diretos como:

- Agilidade na execução: viabiliza desformas rápidas e liberações antecipadas de tráfego.
- Segurança estrutural: garante estabilidade dimensional e resistência mecânica precoce.
- Durabilidade aprimorada: maior vida útil das estruturas em ambientes potencialmente agressivos.
- Mitigação da reação álcali-agregado (RAA): reduz riscos de ação deletéria por expansão em concretos com agregados potencialmente reativos.

Aplicações:

- Concreto autoadensável (CAA)
- Pavimentos rígidos (concreto para tráfego)
- Concreto em piso industrial polido
- Concreto projetado
- Paredes moldadas in loco em concreto estrutural
- Elementos pré-moldados de concreto
- Artefatos de concreto em geral (ex: blocos estruturais)
- Argamassas especiais do tipo: Graute e argamassas de reparo.

Embalagens:

EMBALAGEM	CÓD. CIPLAN
GRANEL	800000341
BIG BAG	800000343

ENSAIOS FÍSICOS *					
Resistência à Compressão 1 dia	Resistência à Compressão 3 dias	Resistência à Compressão 7 dias	Resistência à Compressão 28 dias	Início de Pega	Fim de Pega
≥14 MPa.	≥24 MPa	≥34 MPa	≥46 MPa	≥60 min	≥180 min

* Valores médios de referência.

