

Distribuição
gratuita

Mãos à obra.



Dicas importantes para você
construir ou reformar a sua casa.

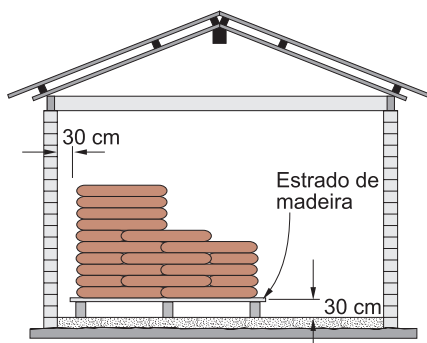
Este folheto fornece informações úteis para orientá-lo na construção ou reforma de sua casa. Qualquer construção ou reforma exige a participação de um profissional habilitado, responsável pelo projeto e pela execução da obra. Procure a Prefeitura e/ou o CREA, para obter mais informações a respeito.

ESCOLHA O CIMENTO CERTO

O cimento é um pó fino que, em contato com a água, é capaz de unir firmemente, como uma cola, diversos tipos de materiais de construção. Depois de endurecido, ele não se decompõe mais, mesmo em contato com a água. Por isso, as construções feitas com materiais à base de cimento são resistentes e duráveis.

As principais matérias-primas do cimento são calcário, argila e gesso. A sua fabricação exige enormes instalações industriais, como um possante forno giratório que atinge temperaturas de 1.500 °C.

Atualmente, o cimento é vendido em sacos de 50 kg, 40 kg e 25 kg, que podem ser armazenados por cerca de 3 meses, desde que o local esteja fechado, coberto e seco. Para evitar umidade e empedramento, os sacos devem ser estocados sobre estrados de madeira, em pilhas de 10 sacos, no máximo.



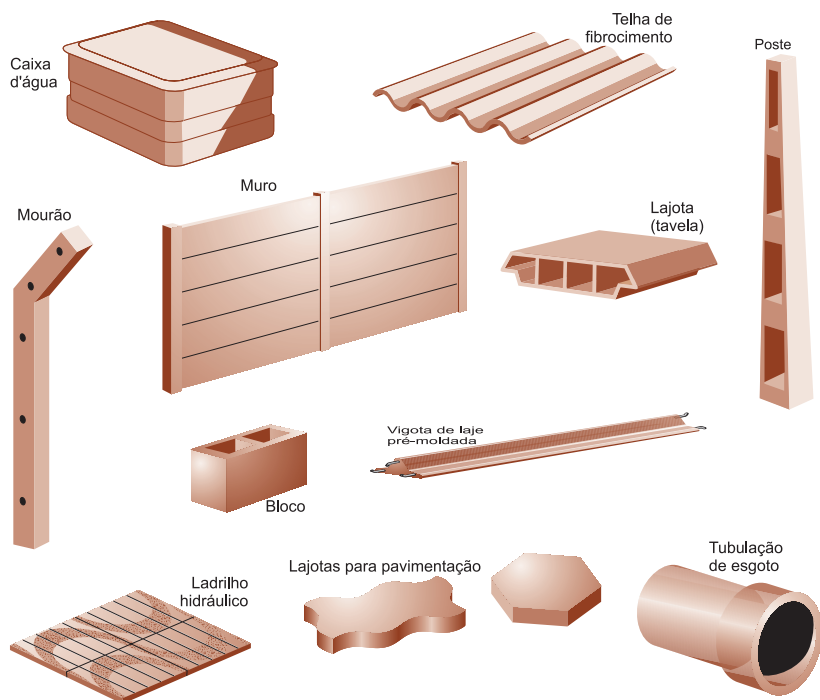
Veja os tipos de cimento mais comuns

Sigla (estampada na embalagem)	Nome
CP II	cimento portland composto
CP III	cimento portland de alto forno
CP IV	cimento portland pozolânico
CP V ARI	cimento portland de alta resistência inicial
Cimento branco	cimento portland branco

Existem diversos tipos de cimento no mercado. A diferença entre eles está na composição, mas todos atendem às exigências das **NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS**.

OUTROS PRODUTOS DE CIMENTO

Diversos produtos feitos com cimento já podem ser comprados prontos:



Quanto mais produtos de cimento prontos você usar, maior a economia que você vai fazer; é menor o desperdício de materiais componentes e menos mão-de-obra.

RECOMENDAÇÕES

Na compra de materiais de construção, lembre-se de que o barato pode sair caro. Prefira materiais de qualidade comprovada, que são aqueles fabricados de acordo com as **NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS**. Procure dar preferência também ao uso de ferramentas adequadas e em bom estado de conservação.

Se você ainda ficou com alguma dúvida, consulte um profissional habilitado da área da construção. Caso deseje outras informações, consulte a ABCP, usando a carta-resposta da página central deste folheto.

Este folheto foi produzido sob orientação da
ABCP - Associação Brasileira de Cimento Portland
Caixa Postal 2983
01060-970 - São Paulo/SP

por:
Arquiteto RONALDO F. T. MEYER (CREA nº 0500006141)

EMPRESAS ASSOCIADAS




CAMIOTTI
casa e construção



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
CIMENTO PORTLAND



ISO 9002