

ORIGEM DA DIATOMITA

Rocha sedimentar de origem fóssil, encontrada em depósitos constituídos pela acumulação de esqueletos de algas microscópicas (diatomáceas), que se fossilizaram, provavelmente, a mais de vinte milhões de anos, na era cenozoica, período terciário, e os geólogos a situam estratigraficamente no sistema Neoceno da série Miocena. No Brasil se inclui no andar atual da época Holoceno, período Quaternário e era Cenozoica.

É um material pulverento, leve, de estrutura alveolar que ocorre nos terrenos de sedimentação, principalmente em zonas de formação lacustre ou oceânica, dispostas em camadas delgadas ou espessas entre argilas.

As Diatomitas utilizadas na Ciemil são provenientes de jazidas de formação lacustre que se encontram em áreas de alagamento nos estados da Bahia, Rio Grande do Norte e Ceará.