

TUFF ROCK FÓRMULA 44
(GESSO SINTÉTICO EXTRA DURO TIPO IV)

Atualizado 02/08/06
Revisado 28/10/09

FÓRMULA TUFF 44

➤ **ANIONIC:** (Aniônico) - (annie-e-on-ic) - (mecânico)

Anionic são cargas negativas de átomos utilizados para motivar a mistura de materiais distintos. Portanto, materiais inorgânicos e orgânicos serão facilmente homogeneizados na composição do gesso. Para que materiais orgânicos e inorgânicos sejam misturados, você precisará de “ingredientes” **químicos e mecânicos** (anionic) para isto.

➤ **PHOSOPROTEIN:** (proteína “phoso”) - (químico)

Phosoprotein são utilizados para motivar a mistura de materiais distintos. Portanto, materiais inorgânicos e orgânicos serão facilmente homogeneizados na composição do gesso. Para que materiais orgânicos e inorgânicos sejam misturados, você precisará de “ingredientes” **mecânicos e químicos** (phosoprotein) para isto.

➤ **HYDROSCOPIC:** (Hidroscópico) - (hidro significa água)

O hydroscopic permite que a pedra morta utilizada no gesso não seja afetada pela unidade do ar. As pedras mortas utilizadas nos gessos convencionais facilmente são alteradas pela umidade do ar ocasionando uma expansão descontrolada de sua pedra morta. A pedra TUFO não será alterada e permanecerá com a mesma expansão, pré-determinada pelo fabricante, não importando a quantidade de umidade encontrada no ar.

➤ **DEFLOCCULATES:** (de-flock-u-lates)

Os deflocculates ajudam na remoção e eliminação das bolhas no gesso.

➤ **RHEOLOGY:** (reologia) - (re-ology)

O rheology ajudará o material fluir mesmo sem o auxílio de um vibrador, porém, para melhores resultados, este equipamento será indispensável.

➤ **THIXOTROPIC:** (trópico “thixo”) - (thicks-a-tropic)

O thixotropic proporciona a um material grosso, a habilidade de diluir e fluir rapidamente quando se encontra em processo vibratório.