

IBO DRY MORTAR KFC

IBO ドライモルタル

IBOドライモルタルは、主にIBOアンカー(後充填ロックボルト)の充填用ドライモルタルとして開発された、早強性及び粘着性を有するモルタルです。特殊添加材を含み、規定の水量で混練りすると、注入ボルトの中空部を通してスムーズに注入できます。また、細骨材として7号珪砂を使用しているため流動性がよく、地山の亀裂や空洞部分に浸透しやすいモルタルとなっております。



特長

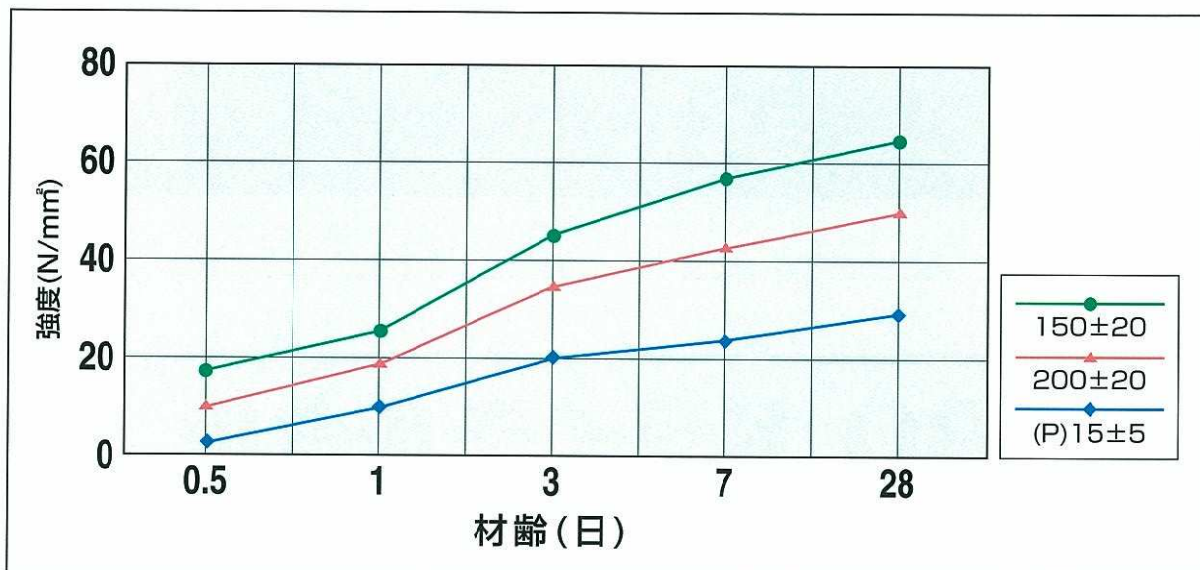
- 1 規定の水を添加するだけで用途に合わせた最適配合のモルタルを練ることができます。
- 2 流動性と粘着性を兼ね備えており施工に適した練り上がりが得られます。
- 3 特殊添加材が配合されていることにより強度の早期発現が得られます。
- 4 MAIポンプでの施工に適した配合となっているため最適な施工が得られます。

■IBOドライモルタル1袋あたり 配合表

	重量 (kg)	比重	容量 (ℓ)
1.早強セメント	9.00	3.13	2.87
2.特殊添加材	1.00	2.20	0.45
3.細砂	10.00	2.60	3.85
合計	20.00		7.17

※比重は若干変化します。

MAIポンプ練り時のIBOドライモルタル圧縮強度



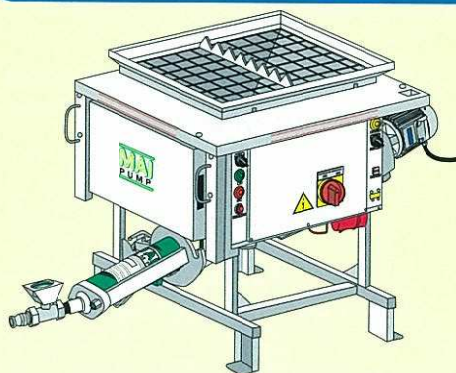
※この結果は、φ50×100の標準養生参考値です。

MAIポンプ練り時のIBOドライモルタル参考値

フロー値	W/C(%)	練上り量(ℓ/袋)	主な用途	
テーブル (mm)	150±20	33.3~40.0	10.2~10.8	先充填用
テーブル (mm)	200±20	42.2~50.0	11.0~11.7	後充填用
Pポート (sec)	15±5	61.0~77.7	12.7~14.2	後充填用及び地山改良注入用

※上記数値は、比重により若干変化します。
 ※使用目的、現場状況によって水量を考慮してください。

MAIポンプ



MAIポンプ仕様

モーター出力	6.0kw
標準吐出量	840ℓ/hr
最大吐出圧力	3.0Mpa
寸法 (cm)	L193×H98×W79
重量	150kg