

NOSH[®] モルタル

ロックボルト用定着材

Nタイプ
普通ポルトランドセメント



Hタイプ
早強ポルトランドセメント



自穿孔式
ロックボルト
にも併用で
きます。

※Hタイプについては、袋中心部円内に
Hと表記しております。

はじめに

NOSHモルタルは、良好な施工性ととも安定した強度発現を目指したロックボルト用定着材です。その安全性と品質に高い評価を得ております。

特長

- ・施工に適する適度な流動性を持ち、ポンプ圧送が容易にできます。
- ・安定した圧縮強度発現を得られます。
- ・自穿孔式ロックボルト(OSDPロックボルト)との併用が可能です(Hタイプ)。

適用

ロックボルト用定着材

荷姿

20kg / 袋



岡部株式会社

標準配合

種別	配合	水/NOSH (%)	水 (kg/袋)	練り上がり量 (ℓ)
Nタイプ	1袋 (20kg) あたり	17.0	3.4	10.4
		19.0	3.8	10.8
Hタイプ		19.0	3.8	10.8
		20.5	4.1	11.1

物性参考値

モルタルフロー

種別	水/NOSH (%)	フロー (mm)	測定方法
Nタイプ	17.0	165	フロー試験 JIS R 5201
	19.0	190	
Hタイプ	19.0	165	
	20.5	180	

試験条件: 20° (1日以降は水中養生)

圧縮強度

種別	水/NOSH (%)	圧縮強度 (N/mm ²)				測定方法
		1日	3日	7日	28日	
Nタイプ	17.0	27.7	51.6	62.5	80.1	圧縮試験 JIS R 5201
	19.0	24.4	46.3	58.3	77.5	

種別	水/NOSH (%)	圧縮強度 (N/mm ²)					測定方法
		12時間	1日	3日	7日	28日	
Hタイプ	19.0	18.0	34.4	53.6	64.0	81.1	圧縮試験 JIS R 5201
	20.5	11.8	29.3	52.1	59.2	75.4	

試験条件: 20° (1日以降は水中養生)

注意事項

- ・開封後は速やかに使用してください。
- ・必ず清浄な水を使用してください。
- ・注入ホースに事前に水を通して使用してください。
- ・施工時に空気を巻き込まないように、特に上向き施工の場合には留意してください。
- ・その他の注意事項については、本製品のMSDSおよび技術資料を参照ください。

お問い合わせ



岡部株式会社 土木事業部
東京都墨田区押上2丁目8番2号

Tel: 03-3624-5116 Fax: 03-3624-5189

URL: <http://www.okabe-doboku.com>