

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

okabe

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

※水/NOSH: 水とNOSHモルタルの比

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°C (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°C (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、特に上向き施工の場合には留意してください。
- ・容器(袋)は、風、雨、直射日光、湿気、凍結を避け、密閉して換気の良い場所で保管してください。
- ・商品改良のため、製品仕様・外観は予告なく変更することがございます。
- ・その他の注意事項については、本製品のSDSおよび技術資料を参照ください。

免責事項・不良品について

- 万が一NOSHモルタルに問題が生じた場合には、下記の免責事項を踏まえた上で対応させていただきます。
- ・本カタログに記載した事項に反した施工・使用・保管による不具合
 - ・標準仕様以外に使用者が指示した仕様・施工方法等に起因する場合の不具合
 - ・引渡し後、性能・仕様等の改変を行い、これに起因する不具合
 - ・瑕疵を発見後、速やかに届出がされなかった場合
 - ・開発・製造・販売時に通常予測される環境等の条件下以外の使用・保管・輸送等に起因する不具合
 - ・不可抗力(天災、地震、火災、爆発、騒乱等)により発生した不具合
 - ・品質には万全を期しておりますが、万一不良品がございましたら使用前にご連絡ください。

お問い合わせ



岡部株式会社 土木事業部

〒131-8505 東京都墨田区押上2-8-2
TEL : 03-3624-5116 FAX : 03-3624-5189
<https://www.okabe.co.jp/doboku/>

北海道営業部	TEL : 011-872-0500	関西営業部	TEL : 06-6339-4900
東 北営業部	TEL : 022-288-8484	四国営業部	TEL : 087-841-0113
新 潟営業部	TEL : 025-287-7700	中国営業部	TEL : 082-254-4644
関 東営業部	TEL : 03-3624-5116	九州営業部	TEL : 092-624-5878
中 部営業部	TEL : 0568-76-5611		

※本カタログに表示するNOSH、OSDPは岡部株式会社の登録商標です。