

BETONAMIT®

Istruzioni per l'uso

BETONAMIT può essere impiegato solo qualora le istruzioni per l'uso e le disposizioni di sicurezza siano state lette nella loro interezza e comprese perfettamente!

Durante i lavori con BETONAMIT indossare sempre gli occhiali protettivi!

Preparazione

Prima di iniziare il lavoro, preparare il seguente equipaggiamento:

- ✓ BETONAMIT - L'originale
- ✓ Occhiali protettivi e guanti protettivi
- ✓ Contenitore di miscelazione
- ✓ Agitatore elettrico
- ✓ Trapano a percussione
- ✓ Punta (30mm - 40mm)
- ✓ Acqua
- ✓ Eventuale materiale per coprire

Svolgimento del lavoro

La prima operazione da eseguire è praticare i fori. La distanza ottimale tra i fori è di circa 10 volte il diametro del foro. I fori devono essere il più possibile puliti e asciutti. Versare infine la polvere di BETONAMIT nel contenitore di miscelazione e aggiungere la corretta quantità d'acqua, miscelando in seguito con un attrezzo agitatore finché non si otterrà una miscela omogenea e fluida. Inserire la miscela nei fori direttamente dal contenitore di miscelazione.

Non è necessaria nessuna chiusura meccanica supplementare. Per applicazioni speciali di BETONAMIT con fori di diametro maggiore di 40 mm è strettamente necessario consultarsi con il produttore.

Direttive tecniche

| Temperatura | 5 °C 41 °F | 10 °C 50 °F | 15 °C 59 °F | 20 °C 68 °F | 25 °C 77 °F | 30 °C 86 °F | 35 °C 95 °F |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Diametro dei fori consigliato | 30 - 40 mm 1 ¼" - 1 ½" | 30 - 40 mm 1 ¼" - 1 ½" | 30 - 40 mm 1 ¼" - 1 ½" | 30 - 40 mm 1 ¼" - 1 ½" | 30 - 40 mm 1 ¼" - 1 ½" | 30 - 40 mm 1 ¼" - 1 ½" | 30 - 40 mm 1 ¼" - 1 ½" |
| Profondità minima dei fori | 5 x Ø punta |
| Profondità massima dei fori | 6 m 20 ft. |
| Distanza tra i fori consigliata | 10 x Ø punta |
| Quantità d'acqua per 5 kg 11 LBS | 1,0 - 1,2 ltr. 34 - 40 oz. |
| Tempo di reazione | 10 - 36 ore | 10 - 18 ore | 8 - 16 ore | 6 - 14 ore | 6 - 10 ore | 4 - 8 ore | 2 - 6 ore |

BETONAMIT®

Disposizioni di sicurezza

Disposizioni di sicurezza

1. Usate BETONAMIT solo a temperature ambiente comprese tra 5°C e un massimo di 35°C.
2. Non usare acqua calda. (max. 20°C)
3. Rispettare la corretta quantità d'acqua indicata: 1,0 - 1,2 litri per 5 kg di BETONAMIT:
4. Preparare la miscela preferibilmente con una macchina miscelatrice (Una miscela di cattiva qualità aumenta il pericolo di Blow-Out).
5. Usare solo trapani con un diametro di 30-40mm.
6. La profondità minima dei fori corrisponde a 5 volte il diametro del foro.
7. I fori devono essere il più possibile puliti e asciutti.
- 8. Nelle giornate calde riempite i fori il mattino presto.**
9. Dopo avere mescolato BETONAMIT, versarlo subito nei fori praticati.
10. Diluire i residui con acqua abbondante e smaltire in conformità alle disposizioni locali vigenti.
- 11. Non guardare mai direttamente nei fori riempiti (pericolo di Blow-Out).**
12. Recintare la zona di lavoro in modo da bloccare entrate non autorizzate (Blow-Out oppure materiale che si libera).
13. Non versare la miscela in bottiglie o altri recipienti chiusi (effetto dirompente).
14. Prestare attenzione anche alle avvertenze di sicurezza e di pericolo presenti sulla confezione. (GHS)

Lista di controllo per l'impiego sicuro di BETONAMIT

- 1. Indosso gli occhiali protettivi obbligatori?**
2. Il diametro della punta del mio trapano è compreso tra 30mm e 40mm?
3. Ho preparato la giusta quantità d'acqua?
4. La temperatura dell'acqua di miscelazione è compresa tra i valori consigliati?
5. La temperatura ambiente è compresa tra 5°C e max. 35°C?
6. La temperatura degli oggetti da demolire è inferiore ai 35°C?
7. I frammenti di materiale possono essere spostati in almeno una direzione?
8. Posso escludere che l'alta pressione d'espansione o il materiale rimosso possano provocare danni non desiderati? (muro? Base pavimento?).

ATTENZIONE: Che cosa è un effetto Blow-Out?

La mancata osservanza delle disposizioni, il maneggio non corretto oppure condizioni di lavoro troppo calde, può provocare un effetto di Blow-Out. Il Blow-Out è la fuoriuscita improvvisa di BETONAMIT dal foro, con un effetto simile a un'esplosione. Se si viene colpiti al volto dal materiale fuoriuscente ad alta pressione, ciò può provocare gravi lesioni. **Per tale ragione, non guardare mai direttamente verso i fori riempiti e indossare costantemente gli occhiali protettivi quando si lavora con BETONAMIT.**

Dopo il primo Blow-Out, esso si ripete circa 3-6 volte e può succedere lo stesso in altri fori. Sbarrare la zona di lavoro per qualsiasi persona per almeno 3 ore.

Misure immediate

BETONAMIT non è velenoso, contiene tuttavia una grande parte di calce non spenta (ossido di calcio). IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare alcuni minuti accuratamente con acqua. Rimuovere eventualmente le lenti a contatto presenti nei modi possibili. Continuare a sciacquare. AL CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con molta acqua e sapone. In caso di dolori, lesioni oppure di reazioni allergiche cercare subito un medico.