

BETONAMIT®

Инструкции за употреба

BETONAMIT® може да се използва само след като инструкциите за употреба и правилата за безопасност бъдат напълно прочетени и разбрани.

При работа с BETONAMIT® е задължително носенето на предпазни очила.

Подготовка

Моля, уверете се, че следното оборудване е налично преди започване на работа:

- ✓ BETONAMIT® – Оригиналът
- ✓ Предпазни очила и защитни ръкавици
- ✓ Пластмасова кофа 20 литра
- ✓ Електрическа бормашина с приставка за разбъркване (½")
- ✓ Ударна бормашина или пневматична бормашина за скали
- ✓ Свредло 1¼"-1½" (30-40 mm)
- ✓ Студена вода
- ✓ Покривало (брезент) за дупките, ако температурата е над 21 °C

Работен процес

Като първа стъпка пробийте отворите. Оптималното разстояние между отворите е 10 пъти диаметъра на отвора. Отворите трябва да бъдат чисти и сухи. След това изсипете една цяла торба BETONAMIT® в кофа за разбъркване, добавете правилното количество вода и разбъркайте с електрическа бормашина ½" с приставка за разбъркване, докато се получи смес, която може да се излее. Изсипете сместа директно в отворите от кофата, без забавяне. Когато е смесен правилно с точното количество вода, BETONAMIT® ще бъде едва течен, с консистенция на гъста паста.

Не запушвайте отворите; препоръчително е да ги покриете с брезент при дъжд или високи температури. За специални приложения, както и за използването на BETONAMIT® в отвори с диаметър над 1½" (40 mm), се консултирайте с производителя.

Технически спецификации

Температура	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C
Препоръчителен диаметър на отвора	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"
Минимална дълбочина на отвора	5 x Свред. Ø	5 x Свред. Ø	5 x Свред. Ø	5 x Свред. Ø	5 x Свред. Ø	5 x Свред. Ø	5 x Свред. Ø
Максимална дълбочина на отвора	6 м	6 м	6 м	6 м	6 м	6 м	6 м
Препоръчително разстояние между отворите	10 x Свред. Ø	10 x Свред. Ø	10 x Свред. Ø	10 x Свред. Ø	10 x Свред. Ø	10 x Свред. Ø	10 x Свред. Ø
Количество вода на 5kg	1.0 - 1.2 ltr.	1.0 - 1.2 ltr.	1.0 - 1.2 ltr.	1.0 - 1.2 ltr.	1.0 - 1.2 ltr.	1.0 - 1.2 ltr.	1.0 - 1.2 ltr.
Време на реакция	12 - 72 hrs	12 - 60 ч	12 - 48 ч	6 - 48 ч	6 - 36 ч	4 - 24 ч	2 - 12 ч

BETONAMIT®

Правила за безопасност

Правила за безопасност

1. Използвайте BETONAMIT® само при температура на околната среда между 5°C и 35°C (40°F – 95°F).
2. Не използвайте топла вода (макс. 20°C, 68°F).
3. Използвайте само точното количество вода: 34 – 40 fl. oz. на 5 kg BETONAMIT® (1,0 – 1,2 литра).
4. Разбърквайте сместа механично, когато е възможно (лошото разбъркване увеличава риска от изхвърляне).
5. Използвайте само свредла с диаметър 1¼" – 1½" (30 – 40 mm).
6. Минималната дълбочина на отвора е 5 пъти диаметъра му.
7. Отворите трябва да бъдат чисти и сухи.
8. В горещи дни запълвайте отворите рано сутрин.
9. Изсипете BETONAMIT® в отворите веднага след разбъркване.
10. Разрежете остатъците с много вода и ги изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.
11. Никога не гледайте директно в запълнените отвори (риск от изхвърляне).
12. Ограничете достъпа до работната зона за неоторизирани лица (риск от изхвърляне или падащ материал).
13. Не изливайте сместа в бутилки или други затворени съдове (риск от експлозия, причинена от пара).
14. Спазвайте и предупредителните знаци за опасност и инструкциите за безопасност върху опаковката (GHS).

Контролен списък за безопасната употреба на BETONAMIT®

1. Носи ли задължителните предпазни очила?
2. Диаметърът на свредлото ми между 1¼" – 1½" (30–40 mm) ли е?
3. Пригответе ли съм правилното количество вода?
4. Температурата на водата за разбъркване в препоръчителните граници ли е?
5. Температурата на околната среда между 5°C и 35°C (40°F – 95°F) ли е?
6. Температурата на обекта за разрушаване под 35°C (95°F) ли е?
7. Могат ли фрагментите да се изместят поне в една посока?
8. Мога ли да изключа, че високото налягане на разширяване може да причини нежелани повреди?

ВНИМАНИЕ: Какво представлява изхвърлянето (blow-out)?

Неспазването на правилата, неправилната употреба или прекалено високата температура могат да доведат до изхвърляне (blow-out). Изхвърлянето представлява внезапното, експлозивно излизане на BETONAMIT® от отвора. Удрянето в лицето от материала, излизащ под високо налягане, може да причини сериозни наранявания. Поради тази причина никога не гледайте директно в запълнените отвори и винаги носете предпазни очила при работа с BETONAMIT®.

След първото изхвърляне, процесът може да се повтори около 3–6 пъти и може също да се появи и в други отвори. Работната зона трябва да остане затворена за всички хора за поне 3 часа.

Незабавни действия

BETONAMIT® не е токсичен, но е каустичен като мокър цимент, силна алкална субстанция.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако се носят. Продължете изплакването.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с обилно количество сапун и вода. В случаи на болка, нараняване или алергична реакция, незабавно потърсете медицинска помощ.