

# BETONAMIT®

Upute za korištenje BETONAMIT®-a

BETONAMIT® se smije koristiti samo nakon što su upute za uporabu i sigurnosni propisi potpuno pročitani i razumljeni!

**Uvijek nosite zaštitne naočale kada radite s BETONAMIT-om!!!**

## Priprema

Prije početka rada osigurajte sljedeću opremu:

- ✓ BETONAMIT - The original
- ✓ Zaštitne naočale i zaštitne rukavice
- ✓ Plastična kanta od 5 galona (19 litara)
- ✓ Električna bušilica s nastavkom za miješanje (1/2")
- ✓ Udarni bušač ili pneumatska bušilica za kamen (zračni kompresor)
- ✓ Bušilica promjera 1¼"-1½" (30-40 mm)
- ✓ Hladna voda
- ✓ Cerada za pokrivanje rupa, ako je temperatura iznad 21°C

## Radni postupak

Prvi korak je bušenje rupa. Optimalni razmak između rupa je 10 puta veći od promjera rupe. Rupe moraju biti čiste i suhe. Zatim stavite cijelu vrećicu BETONAMIT praha u kantu, dodajte pravu količinu vode i miješajte električnom bušilicom s nastavkom za miješanje (1/2"), dok ne dobijete smjesu koja je tekuća. Smjesu odmah ulijte izravno u rupe iz kante. Ako je ispravno izmiješana s odgovarajućom količinom vode, BETONAMIT će biti dovoljno tekuć, poput guste paste.

Ne začepite rupe; prekrivanje ceradom je preporučljivo tijekom kiše ili na visokim temperaturama. Za posebne primjene ili uporabu BETONAMIT-a u rupama promjera većeg od 40 mm, obratite se proizvođaču.

## Tehničke specifikacije

Temperatura	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C
Preporučeni promjer rupa	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"
Minimalna dubina rupa	5 x Ø rupe	5 x Ø rupe	5 x Ø rupe	5 x Ø rupe	5 x Ø rupe	5 x Ø rupe	5 x Ø rupe
Maksimalna dubina rupa	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Preporučeni razmak rupa	10 x Ø rupe	10 x Ø rupe	10 x Ø rupe	10 x Ø rupe	10 x Ø rupe	10 x Ø rupe	10 x Ø rupe
Količina vode za 5 kg	1.0 - 1.2 litra	1.0 - 1.2 litra	1.0 - 1.2 litra	1.0 - 1.2 litra	1.0 - 1.2 litra	1.0 - 1.2 litra	1.0 - 1.2 litra
Vrijeme reakcije	<b>12 - 72 sati</b>	<b>12 - 60 sati</b>	<b>12 - 48 sati</b>	<b>6 - 48 sati</b>	<b>6 - 36 sati</b>	<b>4 - 24 sati</b>	<b>2 - 12 sati</b>

# BETONAMIT<sup>®</sup> Sigurnosni propisi

## Sigurnosni propisi

---

1. BETONAMIT koristite samo pri temperaturama između 5°C i maksimalno 35°C.
2. Nemojte koristiti toplu vodu (maks. 20°C).
3. Koristite ispravnu količinu vode: 1,0–1,2 litra na 5 kg BETONAMIT-a.
4. Smjesu po mogućnosti miješajte mehaničkim sredstvima (loše miješanje povećava rizik od izbijanja).
5. Koristite samo bušilice promjera 30–40 mm.
6. Minimalna dubina rupa je 5 puta veći promjer bušilice.
7. Rupe moraju biti čiste i suhe.
8. Na vrućim danima rupe napunite rano ujutro.
9. BETONAMIT ulijte u rupe odmah nakon miješanja.
10. Ostatke razrijedite s puno vode i zbrinite ih u skladu s lokalnim propisima.
11. Nikada ne gledajte izravno u ispunjene rupe (rizik od izbijanja).
12. Radno područje zatvorite protiv neovlaštenog pristupa (rizik od izbijanja ili pada materijala).
13. Smjesu ne ulijevajte u boce ili druge zatvorene posude (rizik od eksplozije uzrokovane parom).
14. Također obratite pozornost na upozorenja o riziku i sigurnosne upute na pakiranju. (GHS)

## Kontrolni popis za sigurnu uporabu BETONAMIT-a

---

1. Nosim li obavezne zaštitne naočale?
2. Je li promjer moje bušilice između 30 i 40 mm?
3. Imam li pripremljenu odgovarajuću količinu vode?
4. Je li temperatura vode za miješanje u preporučenim rasponima?
5. Je li temperatura okoline između 5°C i maksimalno 35°C?
6. Je li temperatura predmeta koji se ruši ispod 35°C?
7. Mogu li fragmenti biti pomaknuti u barem jednom smjeru?
8. Mogu li isključiti da visoki pritisak širenja uzrokuje neželjenu štetu?

## PAŽNJA: Što je izbijanje?

---

Nepridržavanje propisa, nepravilno rukovanje ili previsoke temperature mogu dovesti do izbijanja. Izbijanje je naglo, eksplozivno ispuštanje BETONAMIT-a iz rupe. Udaranje lica materijalom koji izlazi pod visokim pritiskom može uzrokovati ozbiljne ozljede. Zbog toga nikada ne gledajte izravno u napunjene rupe i uvijek nosite zaštitne naočale dok radite s BETONAMIT-om.

Nakon prvog izbijanja, ovo se ponavlja otprilike 3-6 puta, i može se dogoditi i u drugim rupama. Zatvorite radno područje za sve osobe na najmanje 3 sata.

## Neposredne mjere:

---

BETONAMIT nije toksičan, ali je nagrizajući, sličan mokrom cementu, i jaka je lužina. **KONTAKT S OČIMA:** Pažljivo ispirajte vodom nekoliko minuta. Ako nosite kontaktne leće, po mogućnosti ih uklonite. Nastavite ispirati. **KONTAKT S KOŽOM:** Operite s puno sapuna i vode. U slučaju bolova, ozljeda ili alergijskih reakcija, odmah potražite liječničku pomoć.