

BETONAMIT[®] Navodila za uporabo

BETONAMIT se lahko uporablja šele, ko so bila navodila za uporabo in varnostni predpisi popolnoma prebrani in razumljeni!

Vedno nosite zaščitna očala pri delu z BETONAMIT-om!!!

Priprava

Pred začetkom dela zagotovite naslednjo opremo:

- ✓ BETONAMIT – Originalen izdelek
- ✓ Zaščitna očala in zaščitne rokavice
- ✓ 5-galonsko plastično vedro
- ✓ Električni vrtalnik z nastavkom za mešanje (1/2")
- ✓ Udarni vrtalnik ali vrtalnik na zračni pogon (kompresor)
- ✓ Vrtalni sveder 1¼"-1½" (30-40 mm)
- ✓ Hladna voda
- ✓ Ponjava za pokrivanje lukenj, če je temperatura nad 21 °C

Delovni postopek

Prvi korak je vrtanje lukenj. Optimalna razdalja med luknjami je 10-kratnik premera luknje. Luknje morajo biti čiste in suhe. Nato v vedro stresite celotno vrečko BETONAMIT prahu, dodajte pravo količino vode in mešajte z 1/2" električnim vrtalnikom z nastavkom za mešanje, dokler ne dobite zmesi, ki je tekoča. Zmes takoj vlijte neposredno v luknje iz vedra. Če je pravilno zmešana z ustrežno količino vode, bo BETONAMIT ravno dovolj tekoč, kot gosta pasta.

Lukenj ne zamašite; pokrivanje s ponjavo je priporočljivo v dežju ali vročini. Za posebne aplikacije ali uporabo BETONAMIT-a v luknjah, večjih od 40 mm, se posvetujte s prodajalcem.

Tehnične podrobnosti

Temperatura	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C
Priporočen premer lukenj	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"
Najmanjša globina lukenj	5 x Ø luknje	5 x Ø luknje	5 x Ø luknje	5 x Ø luknje	5 x Ø luknje	5 x Ø luknje	5 x Ø luknje
Največja globina lukenj	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Priporočen razmik lukenj	10 x Ø luknje	10 x Ø luknje	10 x Ø luknje	10 x Ø luknje	10 x Ø luknje	10 x Ø luknje	10 x Ø luknje
Količina vode na 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
Čas reakcije	12 - 72 ur	12 - 60 ur	12 - 48 ur	6 - 48 ur	6 - 36 ur	4 - 24 ur	2 - 12 ur

BETONAMIT[®] Varnostni predpisi

Varnostni predpisi

1. BETONAMIT uporabljajte samo pri temperaturah med 5°C in največ 35°C.
2. Ne uporabljajte tople vode (maks. 20°C).
3. Uporabljajte pravilno količino vode: 1,0–1,2 litra na 5 kg BETONAMIT-a.
4. Mešanico po možnosti mešajte z mehanskimi sredstvi (slabo mešanje povečuje tveganje za izbruh).
5. Uporabljajte le vrtalnike s premerom 30–40 mm.
6. Najmanjša globina luknje je 5-kratnik premera luknje.
7. Luknje morajo biti čiste in suhe.
8. V vročih dneh luknje napolnite zgodaj zjutraj.
9. BETONAMIT vlijte v luknje takoj po mešanju.
10. Ostanke razredčite z veliko vode in jih odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.
11. Nikoli ne glejte neposredno v napolnjene luknje (tveganje za izbruh).
12. Delovno območje zaprite za nepooblaščen dostop (tveganje izbruha ali padajočih materialov).
13. Mešanice ne nalijte v steklenice ali druge zaprte posode. (nevarnost eksplozije zaradi pare).
14. Upoštevajte tudi opozorila o nevarnosti in varnostna navodila na embalaži. (GHS)

Kontrolni seznam za varno uporabo BETONAMIT-a

1. Ali nosim zaščitna očala?
2. Ali ima moj vrtalnik premer med 30 in 40 mm?
3. Ali imam pripravljeno pravo količino vode?
4. Ali je temperatura mešalne vode v priporočenih mejah?
5. Ali je temperatura okolja med 5°C in 35°C?
6. Ali je temperatura predmeta za rušenje pod 35°C?
7. Ali lahko zagotovim, da se fragmenti lahko premikajo v vsaj eno smer?
8. Ali lahko izključim, da visok ekspanzijski tlak povzroči neželeno škodo?

OPOZORILO: Kaj je izbruh?

Neupoštevanje predpisov, nepravilno ravnanje ali previsoke temperature lahko privedejo do izbruha. Izbruh je nenaden, eksploziven izbruh BETONAMIT-a iz luknje. Udarec v obraz z materialom, ki pod visokim pritiskom izteka iz luknje, lahko povzroči resne poškodbe. Zato nikoli ne glejte neposredno v napolnjene vrtime in vedno nosite zaščitna očala pri delu z BETONAMIT-om.

Ko pride do prvega izbruha, se to ponovi približno 3-6 krat in lahko se pojavi tudi v drugih luknjah. Delovno območje zaprite za vse osebe za najmanj 3 ure.

Takojšen ukrep

BETONAMIT ni strupen, vendar je jedek, podobno kot svež cement, in je močna baza. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo več minut. Če nosite kontaktne leče, jih po možnosti odstranite. Nadaljujte z izpiranjem. PRI STIKU S KOŽO: Umijte z veliko mila in vode. V primeru bolečin, poškodb ali alergijskih reakcij takoj poiščite zdravniško pomoč.