

SINO-CRACK, sprengmørtel.

- Beskrivelse og bruk

Beskrivelse

SINO-CRACK er en 'ikke-eksplosiv' sprengmørtel i pulverform som inneholder sement og brennt kalk som blandet med vann virker etsende på hud og øyne. Når det blandes med klart vann (ph6,5~ 7), sveller det og utøver ekspansiv kraft på hullveggen ved 600 kg per cm² trykk. Den er sterk nok til å skjære og sprekke marmor, granitt, kalkstein, betong og armert betong lydløst og 'ikke-eksplosivt'. SINO-CRACK kan brukes når du har miljøbegrensninger eller når eksplosiver er forbudt. For ufaglærte er det optimalt når de vil gjøre jobbe selv.

Bruk

1. I gruve- og steinbruksindustrien hjelper SINO-CRACK med å oppnå og dimensjonere perfekte plater og blokker i kalkstein, marmor, granitt eller annen type stein du jobber med. Sammenlignet med sprengning kan SINO-CRACK unngå sløsing med verdifull stein og arbeidstimer.
2. Ved rivningsarbeid kan SINO-CRACK bryte armert betong og stein i biter, slik at du lett kan kutte av armeringsjern og fjerne massene.
3. I gravearbeid kan du bruke SINO-CRACK på stedene der vibrasjoner og sprengning er forbudt. Steder som er i nærheten av bensinstasjon, broer, tunneler, bygninger på høyt nivå, etc.
4. Rundt hus og hage er det optimalt for brukere uten formell kompetanse eller sertifikater. Til fjerning av bergnabber eller jobb i kjellere og med drenering tett på bygninger er det optimalt.

Type og pakking

Kaldt klima, TYPE III 0 ~ 15 °C

Leveres i pappkartong med 4 fuktsikre poser á 5 kg.

Fordeler

1. Lett å bruke, bare bland med vann, hell i hull, så utvides det.
2. Sterk ekspansiv styrke når det blandes med vanlig vann, sprekker marmor, granitt, kalkstein og betong med sikkerhet og lite støy.
3. Et alternativ til sprengning, diamantsaging og meisling. Denne teknikken er tryggere, mer effektiv og fungerer uten støy.

Sikkerhet

Arbeidshansker og vernebriller er påbudt ved arbeid med Sino-Crack, stoffet virker etsende på hud og øyne etter kontakt med vann.

Høye temperaturer bør unngås (15 °C eller mer), og i tvilstilfeller skal det tilsettes noe mer vann for å dempe effekten, se fremgangsmåte.

Det er fare for utblåsning i borehull, hold derfor mennesker unna arbeidstedet under prosessens gang. Som følge av dette skal det ikke jobbes med Sino-Crack i (direkte), sollys.

Fremgangsmåte

SINO-CRACK er en sprengmørtel som gir full effekt innen 12-36 timer.

Bor hull på 28-34 mm (ideell dimensjon), i et rutemønster på 200 mm i steinen du ønsker å fjerne.

Fjern støv fra hullene.

Bland 5kg pulver med 1.5 liter vann, ved tvil om det er for varmt tilsett 2 dl vann pr 5kg i tillegg.

Bruk visp og rør i 2 minutter.

Fyll hullene med blandingen. Stopp rett før kanten (ca 30mm).

Viktig!!!

Bruk vernebriller og hansker ved håndtering, (stoffet er etsende og reaktivt).

Hold dem unna hullene da det kan forekomme utblåsning.



Thor Heldal AS

Hardangerveien 72, Seksjon 6/7

5224 Nesttun

Tlf. 55 92 52 00

salg@thor-heldal.no

<https://thor-heldal.no>