

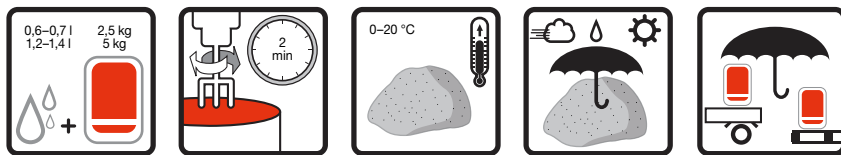
Combimix produktdatablad

Sprängaren

Produktgrupp: Specialprodukter

Datum: 2016-08-09

Sid: 1(1)



Produktbeskrivning

Sprängaren är ett specialcement som efter blandning med vatten utvecklar ett enormt expansionstryck på upp till 9000 ton/m² som ger ljudlös och säker spräckning och demolering av berg och betong.

Användningsområde

Sprängaren kan användas både inom- och utomhus, i slutna utrymmen, under vatten och på ställen där förhållandena är sådana att användning av dynamit eller större maskiner måste undvikas. **OBS! Fullständig bruksanvisning finns i hinken. Denna ska läsas före användning.**

Förbehandling

Temperaturen i objektet som ska spräckas måste ligga på mellan 0–20 °C. Temperaturen i borrhålen får inte överstiga 20 °C. Högre temperaturer kan förorsaka kraftig utblåsning av massan. Hålen borraras med kraftig elektrisk borr eller med tryckluftsborr. Utförligare information finns i den fullständiga bruksanvisningen i förpackningen. Undvik att använda produkten under perioder med stark värme och solstrålning. Om arbetet inte kan skjutas upp ska borrhålen kylas av med kallt vatten. Vattnet ska avlägsnas innan massan hålls i.

Blandning

Produkten blandas med kallt vatten. Håll först vattnet i blandningskärl. OBS! Vattnets temperatur får aldrig överstiga 15 °C. Använd mellan 24–28 % vatten, alltså mellan 0,6–0,7 liter till en 2,5 kilosförpackning, och mellan 1,2–1,4 liter till en 5 kilosförpackning. Blanda inte till mer än 5 kg åt gången. Blanda med borr och visp tills massan blir jämn och lättflytande. Blandningstid 2 minuter. Massan verkar torr när man börjar blanda, TILLSÄTT DOCK INTE MER VATTEN! Massan blir lättflytande allteftersom den rörs om. Utblandad massa måste användas genast.

Applicering

Håll den lättflytande blandningen i borrhålen antingen med hjälp av en tratt eller direkt från blandningskärl. Hålen måste alltid fyllas helt och hållet. Om borrhålen innehåller vatten kan man föra ned en tunn polyetylen slang med motsvarande diameter och därefter fylla denna med produkten. Kom ihåg att knyta ihop slangens ände. Gammal betong är ofta så torr att vattnet i Sprängaren suges ut innan pulvermassan hunnit härda. I dessa fall bör man använda sig av en polyetylen slang. Man kan även först fylla borrhålen med vatten och låta det stå så i några timmar innan man blåser ut vattnet. Eventuellt följer man sedan ovan nämnda tillvägagångssätt.

Efterbehandling och uttorkning

Efter att produkten har fyllts på i borrhålen kommer spräckning att ske under loppet av några timmar och upp till flera dygn, beroende på temperatur, håldiameter, antal hål och styrkan i det material som ska spräckas. Täck hålen för att skydda mot regn och direkt solstrålning. Det sistnämnda är för att förhindra utblåsning p.g.a. värmeutveckling. Uthärdad produkt blir i stort sett som pulver och är helt ofarlig.

Lagringstid och förpackning

Förvaras torrt. Lagringstid 24 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten finns i 2,5 kg och 5 kg hink.

Restprodukter och skyddsanvisning

Följ säkerhetsföreskrifterna för Sprängaren i medföljande bruksanvisning. Rester av produkten destrueras enligt instruktion i medföljande bruksanvisning. Tomt emballage lämnas efter rening till hårdplaståtervinning. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktokument presenteras på www.combimix.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

Åtgång

Håldiameter	Sprängaren
25 mm	0,85–0,9 kg
30 mm	1,25–1,5 kg
40 mm	2,20–2,25 kg

Detta produktblad innehåller generella anvisningar. Produktens användning sker under en mängd skiftande förhållanden och förutsättningar. Combimix ansvarar inte för lagring, användning i konstruktion, bearbetning eller utförande, samverkande effekter med andra produkter, användning betingad av lokala förhållanden eller andra externa faktorer. Combimix ansvarar inte heller i de fall då ovanstående information vantolkats eller frångåtts av användaren.

