



# 1260 MG-KRETE™ REGULAR

MAGNESIUM betong

## 1. Beskrivning

1260 MG-KRETE™ REGULAR är ett mycket lättanvänt, prisvärt och snabbhärdande tvåkomponents lagningsbruk för betongkonstruktioner.

## 2. Användningsområden

1260 MG-KRETE™ REGULAR kan användas till alla typer av reparationsarbeten på betong. Det kan användas till lagningar, från tunnputsning till igengjutning av djupare skador i golv. Det kan formgutas, appliceras med murslev på både väggar och i tak, fylla stora sprickor eller användas för att snabbt göra en tätningsplugg.

## 3. Fördelar med 1260 MG-KRETE™ REGULAR

- Härdar mycket snabbt i alla temperaturer och väderförhållanden, och bildar en hård och hållfast lagning.
- Brandsäkert och beständigt mot hög värme.
- Mycket snabbhärdande – i de flesta fall kan lagade partier återtas i bruk efter 30 minuter.
- Krymper inte vid härdning.
- Högre hållfasthet än betong inom 45 minuter.
- "Självprimande" och fäster på i princip alla byggnads-material.
- Lätt att använda, utan särskilda krav på konsistens, kritiska blandningsförhållanden eller avancerad och kostsam ytbehandling.
- Giftfritt och innehåller inga skadliga kemikalier. Spill avlägsnas med vatten.
- Mycket kostnadseffektivt, har samma egenskaper som de bästa polymererna till en lägre kostnad.
- Helt vattentätt och beständigt mot oljor, bensin, salt och UV-strålning.
- Godkänt av det kanadensiska jordbruksverket för tillfällig kontakt med livsmedel.

## 4. Produktinformation

Tekniska data		
Flampunkt	ingen	
Tryckhållfasthet	45 minuter	18 MPa
	24 timmar	35,5 MPa
	7 dagar	40,1 MPa
	28 dagar	77,2 MPa
Härtdid	Initial vid 20 °C	15 minuter
Applicerings-temperatur	minst -10 °C (med accelerator för låg temperatur)	
	över 21 °C (med retarder för hög temperatur)	
Primer	Ingen primer krävs	
Spill	Avlägsnas med vatten (innan det härdat)	
Hållbarhet	1 år vid förvaring på avstånd från värmekällor	
Antal komponenter	Två (A och B)	
Finns med fin- eller normal graderat ballast		
Förpackning	Normalgraderat	22,7 kg av komponent A samt 3,78 l av komponent B
	Fingraderat	20 kg av komponent A samt 3,78 l av komponent B
Finns även i bulk		
Volym	Normalgraderat	1 enhet = 0,14 m <sup>3</sup> av blandat material.
		78 enheter = 1 m <sup>3</sup> .
	Fingraderat	1 enhet = 0,12 m <sup>3</sup> av blandat material
Båda typerna kan göras grövre genom att tillsätta rent och torrt stenmaterial under blandningen.		

1260 MG-KRETE™ REGULAR får ej användas på kalksten.  
FÅR EJ ANVÄNDAS INOMHUS I BOSTÄDER.

## 5. Blandning

Alla material måste hållas torra. **FÅR EJ BLANDAS MED VATTEN.** Använd de angivna blandningsförhållandena, dvs. en behållare med flytande aktivator till en påse torrt material. Detta ger en konsistens som kan appliceras med murslev och lämpar sig för de flesta golvreparationer. Konsistensen kan dock anpassas till personliga önskemål eller i enlighet med de specifika arbetsförhållandena genom att tillsätta mer av den ena eller den andra komponenten. **TILLSÄTT INTE VATTEN FÖR ATT ÄNDRA KONSISTENSEN.** Blanda de två komponenterna mekaniskt tills allt material är blött, och applicera snabbt. Torrt betonggrus kan tillsättas för att få ökad volym vid djupare appliceringar.

## 6. Appliceringsanvisningar

Ytan måste vara ren, torr och fri från löst material. Avlägsna all smuts så att ytan som ska täckas är ren men ändå grov. Vid applicering i en omgivningstemperatur på under 10 °C måste 1261 LOW TEMP ACCELERATOR användas för att säkerställa fullständig härdning. I temperaturer på över 21 °C kan 1263 HIGH TEMPERATURE RETARDER användas för att förlänga appliceringstiden. Ytan ska ej förfuktas med vatten. Se till att ha vatten tillgängligt för att hålla verktyg och utrustning rena. Alla verktyg måste vara torra innan användning av 1260 MG-KRETE™.

## 7. Slutbearbetning

Använd svärd, murslev eller borste för slutbearbetning av 1260 MG-KRETE™. Bearbeta inte materialet efter att det börjat härdas.  
TOPPBELÄGGNING. Låt 1260 MG-KRETE™ härdas i minst ett dygn innan applicering av toppbeläggning. Innan beläggningen påförs ska den härdade ytan tvättas med syra, sandblästras eller maskinlipas så att beläggningen fäster ordentligt.

## 8. Speciell hantering

Förvaras på en ren, torr plats på avstånd från värmekällor. Om de enskilda komponenterna förvaras i en varm miljö härdar den färdiga blandningen betydligt snabbare, medan härdtiden istället blir längre om materialen förvaras svalt. Skölj bort eventuellt spill med vatten. Rengör alla verktyg med vatten direkt efter varje användningstillfälle.  
1260 MG-KRETE™ får inte placeras i vatten eller i närheten av platser där rinnande vatten eller regn kan nå in.

## 9. Säkerhet

Se säkerhetsdatablad på [www.cementor.se](http://www.cementor.se). Vidta samma försiktighetsåtgärder som vid arbete med vanlig betong. Materialen är förvisso giffria, men det hör till god praxis att skydda berörda hudområden och att använda ansiktsmask för att undvika inandning av stendamm. Eftersom en liten mängd ammoniakgas frigörs under härdningen kan vädring av arbetsytan inomhus behövas i vissa fall. Detta är inte nödvändigt i samband med arbeten som utförs utomhus. Varken de enskilda komponenterna eller den färdiga blandningen är antändliga.

## 10. Friskrivning från garantiansvar

Informationen i detta dokument syftar till att hjälpa kunder att avgöra om våra produkter lämpar sig för deras aktuella tillämpningsområde. Våra produkter är avsedda för försäljning till kunder inom industri och kommersiell verksamhet. Vi rekommenderar att kunderna själva inspekterar och testar våra produkter innan användning för att försäkra sig om innehåll och lämplighet. Vi garanterar att våra produkter överensstämmer med våra skriftliga specifikationer. Ingenting av det som anges i detta dokument utgör någon garanti, varken uttryckligen eller underförstått, inklusive garantier gällande säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Inte heller ska några slutsatser dras angående skydd från ekonomisk förlust eller patent. Godkända klagomål ersätts endast med ny produkt, och vi är inte under några omständigheter ansvariga för direkta skador, indirekta skador eller följdskador.

### Viktig anmärkning

Ovan nämnda upplysningar bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Men då användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ansvara för slutresultatet. Vid tveksamhet rekommenderas en provläggning innan arbetet påbörjas. I och med utgivandet av denna produktinformation är tidigare information om denna produkt inte längre gällande.