Combimix Produktdatablad

Kalkbruk D Grov (CS I)

D-BRUK (CS I) GROV KALKBASERAT PUMPBART

Kalkbruk (K) D Grov (CS I) är ett torrbruk i mur- och putsbruksklass D (CS I). Produkten är baserad på teknisk kalk samt sand. Stenmax 3 mm. Pumpbar.

Användningsområde

Produkten används till grovputsning, slammning samt murning vid nybyggnad och vid restaurering av gamla byggnader. Produkten kan användas både inom- och utomhus. Vanligtvis används produkten som murbruk i olika typer av murverk eller som putsbruk på tegelsten. Produkten används även vid putsning av gamla träkonstruktioner.

Förbehandling

Förvara torrbruk och övrigt material så det håller över 10 °C före användning. Används produkten vid temperatur under 10 °C ska vinteråtgärder vidtas. Sugande underlag förfuktas dagen innan. Med fördel används Hydraulisk Kalkbruk C Grundning (CS II) som grundning innan övrig putsapplicering. Vid pumpning i putsspruta bör ett funktionstest utföras före putsstart, med avseende på slanglängd och yttre förhållanden. Vid pumpning ska slangen smörjas med murkalk som blandas upp till en vällingliknande konsistens.

Blandning

Torrpulvret blandas i tvångsblandare med ca 4,4 liter vatten (ca 22 %) per 20 kg säck i minst 7 min. Detta ger ca 12,8 liter färdigt bruk. Vid användning av frifallsblandare bör blandningstiden vara ca 15 minuter.

Applicering

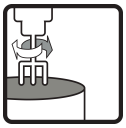
Kalkbruket appliceras vid puts för hand med putsslev eller med putsspruta som har en slangdiameter med Ø 25–32 mm. Bruket appliceras med en max tjocklek på 5–7 mm per påslag. Varje påslag ska ha torkat och förfuktats innan nästa påslag utförs. Komprimering på fasad sker med långskånska, skånska, slev eller rätkäpp. Bearbetning av materialet på fasad sker med slev, rivbräda, kanitz, kalkkvast eller liknande. Murning av produkten sker med murslev.

Vattenbehov



ca 22 %

Blandningstid



7–15 min

Användningstid



3 tim

Väderskydd



Kalkbruk D Grov (CS I)

D-BRUK (CS I) GROV KALKBASERAT PUMPBART

Kalkbruk (K) D Grov (CS I) är ett torrbruk i mur- och putsbruksklass D (CS I). Produkten är baserad på teknisk kalk samt sand. Stenmax 3 mm. Pumpbar.

Efterbehandling och uttorkning

Kalkbruk är beroende av värme, vatten och luft för att kunna karbonatisera. För karbonatiseringsprocessen är det viktigt att dygnsmedeltemperaturen inte understiger 10 °C de första 14 dagarna efter utfört arbete. Skydda alltid arbetsytan under minst 10 dygn mot temperatur under 10 °C, sol, regn och stark blåst. Eftervattna alltid 1 ggr per dag under minst 10 dygn vid torr och varm väderlek samt vid stark blåst. Använd vattenslang med finspridarmunstycke.

Lagring och förpackning

Uppblandat bruk kan sparas genom tätslutande täckning som hindrar lufttillförsel. Kan då åter röras upp efter avtäckning. Förvaras i torr miljö. Lagringstid 36 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg, i storsäck och i bulk.

Skyddsanvisning och restprodukter

Tomma säckar lämnas till förbränning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Cement som ingår i produkten är kromatreducerat.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

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

Combimix Produktdatablad

Kalkbruk D Grov (CS I)

D-BRUK (CS I) GROV KALKBASERAT PUMPBART

Kalkbruk (K) D Grov (CS I) är ett torrbruk i mur- och putsbruksklass D (CS I). Produkten är baserad på teknisk kalk samt sand. Stenmax 3 mm. Pumpbar.

Friskrivningsklausul

Detta produktbladinnehåller 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.

Combimix Produktdatablad

Kalkbruk D Grov (CS I)

D-BRUK (CS I) GROV KALKBASERAT PUMPBART

Kalkbruk (K) D Grov (CS I) är ett torrbruk i mur- och putsbruksklass D (CS I). Produkten är baserad på teknisk kalk samt sand. Stenmax 3 mm. Pumpbar.

Produktspecifikation	
Bindemedel	Kalk
Tjocklek per påslag	5–7 mm
Kornstorlek	≤ 3 mm
Lufthalt	ca 18 %
Vattenbehov	ca 22 %
Materialåtgång	ca 1,6 kg/m²/mm
Arbetstemperatur	10–25 °C
Förvattning	24 tim
Blandningstid	7–15 min
Användningstid	3 tim
Börjar härda	ca 12 tim
Eftervattning	10 dygn
Tryckhållfasthet 28 dygn	0,4–2,5 MPa
Densitet Härdat	ca 1600 kg/m³
Tryckhållfasthetsklass	CS I (enl. EN 998-1)
Brandklass	A1 (enl. EN 998-1)
Beständighet mot frost	God (enl. EN 998-1)
Kapillär vattenabsorption	W 0 (enl. EN 998-1)