

Combimix produktdatablad

Kalkbruk (K) Grov

Produktgrupp: Putsbruk
Datum: 2014-09-09
Sid: 1(1)



Produktbeskrivning

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

Användningsområde

Kalkbruk (K) Grov 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 5 °C före användning. Används produkten vid temperatur under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas. Sugande underlag förfuktas dagen innan. Med fördel används Hydraulisk Kalkbruk (KKh) Grundning CS II som grundning innan övrig puts-applisering. 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

Torrvulvet blandas i tvångsblandare med ca 3,8 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.

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.

Lagringstid och förpackning

Uppblandat bruk kan sparas genom tätslutande täckning som hindrar lufttillförsel. Kan då åter röras upp efter avtäckning. Förvaras i torr miljö. Lagringstid 12 månader i öppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg, i storsäck och i bulk.

Restprodukter och skyddsanvisning

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 kromat reducerat.

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.

Tekniska data enl. EN 998-1

Tryckhållfasthetsklass	CS I
Motstånd mot brand	A1
Beständighet mot frost	God
Kapillär vattenabsorption	W 0

Övriga egenskaper

Bindemedel	Kalk
Ballast	0-3 mm
Vattenbehov	ca 22 %
Lufthalt	ca 18 %
Användningstid 20 °C	3 tim
Börjar härda	ca 12 tim
Tjocklek per påslag	5-7 mm
Åtgång	ca 1,6 kg/m ² /mm
Densitet härdat bruk	ca 1600 kg/m ³
Tryckhållfasthet 28 dygn	0,4-2,5 MPa

Certifieringar



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 vartolkats eller frångåtts av användaren.

