



Produktbeskrivning

Hydrauliskt Kalkbruk (KKh) Grov är ett torrbruk i mur- och putsbruksklass CS I (D). Stenmax 3 mm. Pumpbar.

Användningsområde

Hydrauliskt Kalkbruk (KKh) Grov används till grovputsning, slammning vid nybyggnation 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 på 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. Hydraulisk Kalkbruk (KKh) Grundning CS II ska användas som grundning innan övrig putsapplicering. Vid pumpning i puts-spruta 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 (19 %) per 20 kg säck. Detta ger ca 12,8 liter färdigt bruk. Vid användning av frifallsblandare bör blandningstiden vara ca 15 minuter.

Applicering

Putsbruket kan appliceras med puts-spruta som har en slangdiameter med min Ø 25-32 mm eller för hand med puts-slev eller murslev. Bruket appliceras med en tjocklek på max 10 mm per påslag, per dag. Varje puts-skikt ska hårdna innan förfuktning före nästa påslag sker. Komprimering på fasad sker med långskånska, slev eller rätkäpp. Bearbetning av materialet på fasad sker med kanitz, kalkkvast eller liknande. Murning av produkten sker med murslev.

Efterbehandling och uttorkning

Skydda alltid arbetsytan under minst 5 dygn mot temperatur under 5 °C, sol, regn och stark blåst. Eftervattna alltid 2 gånger om dagen i minst 3 dygn vid torr och varm väderlek samt vid stark blåst. Använd vattenslang med finspridarmunstycke. Det hydrauliska kalkbruket härdar under våta förhållanden p.g.a. orenheter i den hydrauliska kalken som får produkten att härdas likt ett kalkcementbruk. Produkten är därför mer fördelaktig att använda där risk för våta finns.

Lagringstid och förpackning

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.

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.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produkt-dokument 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 och hydraulisk kalk
Ballast	0-3 mm
Vattenbehov	19 %
Lufthalt	ca 18 %
Användningstid 20 °C	ca 2 tim
Börjar härdas	ca 6 tim
Maxtjocklek per påslag	10 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 varit okänt eller frångåtts av användaren.