



## Produktbeskrivning

Puts- & Murbruk CS II är ett putsbruk i putsbruksklass CS II (C). Stenmax på 3 mm.

## Användningsområde

Putsbruket används vid renovering på likartat material eller som puts på tunga konstruktioner. Produkten kan användas både inom- och utomhus. Produkten kan även användas vid muringsarbeten, beroende på val av stenmaterial samt konstruktionens uppbyggnad.

## Förbehandling

Förvara torrbruket så det håller över 5 °C före användning. Används produkten vid temperatur under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas. Underlaget ska vara väl rengjort och fritt från föroreningar och löst sittande material innan applicering kan starta. Vid användning som puts fuktas hårt sugande underlag dagen innan och eventuellt innan applicering med vattenslang med finspridarmunstycke. Vid puts på lättbetong ska underlaget vara grundat med lågalkaliskt grundningsbruk typ Grundning Grå CS IV (A) Anl.

## Blandning

Torripulvret blandas maskinellt ca 7 minuter i tvångsblandare eller 3-4 minuter i snabbgående blandare med ca 3,6 liter vatten (18 %) per 20 kg säck. Detta ger ca 12,8 liter färdigt bruk. Vid användning av frifallsblandare bör blandningstiden vara ca 15 minuter. Materialet är inte pumpbart.

## Applicering

Produkten appliceras för hand med en max tjocklek på 10 mm per påslag. Underlag som ska appliceras ska alltid vara fuktigt. Varje påslag ska ha torkat och förfuktats innan nästa påslag utförs.

## Efterbehandling

Färdig putsyta ska hållas fuktig i minst 3 dygn från färdigställande för att minimera sprickbildning i putsskiktet. Använd vattenslang med finspridarmunstycke. Fasaden ska också skyddas mot nederbörd och kyla i minst 14 dygn efter utfört arbete. Uttorkningstiden kan variera beroende av väder och fukt i underliggande material. Utförare ska fastställa att fasad är genomtorkad innan arbete med ytskikt utförs.

## Lagringstid och förpackning

Förvaras i torr miljö. Lagringstid 12 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg, i storsäck och 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](http://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 II
Motstånd mot brand	A1
Beständighet mot frost	God
Kapillär vattenabsorption	W 0

## Övriga egenskaper

Bindemedel	Kalk/Cement
Ballast	0-3 mm
Vattenbehov	ca 18 %
Lufthalt	ca 18 %
Användningstid 20 °C	ca 2 tim
Börjar härda	ca 4 tim
Tjocklek per påslag	5-10 mm
Åtgång	ca 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Densitet härdat bruk	ca 1600 kg/m <sup>3</sup>
Tryckhållfasthet 28 dygn	1,5-5,0 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.