



## Produktbeskrivning

KC-baserat bruk för vanliga murnings- och putsningsarbeten i murbruksklass M2,5 (B). Produkten finns även i 12 standardkulörer med benämningen Färgat Mur- & putsbruk M2,5 (B).

## Användningsområde

För murning av tegel, lättklinkerblock och lättbetongblock. Vid användning till lättbetong ska tillverkarens rekommendationer följas. Kan användas under och över marknivå, både inom- och utomhus. Produkten kan dessutom användas till grundning, slarning och grovputsning i putsbruksklass CS III (B).

## Förbehandling

Murstenarna ska vara torra. Vid behov rengör med murtvätt. Syratvättning får inte ske utan att murstenstillverkaren rådfrågas. Kontrollera murstenarnas uppsugningsförmåga. Vid användning som puts förfuktas sugande underlag dagen innan. Underlaget ska även tungrundas med grundningsbruk före påslag. Detta ska ske dagen före. Används produkten vid temperatur under 5°C ska vinteråtgärder vidtas.

## Blandning

Produkten blandas maskinellt 7-10 minuter i tvångsblandare eller 3-4 minuter i snabbgående blandare. Vid användning av frifallsblandare bör blandningstiden vara ca 15 minuter. Torrpulvet blandas med ca 3,2 liter vatten (16 %) per 20 kg säck. Detta ger ca 12,8 liter färdigt bruk. Vid användning av genomströmningsblandare ska bruk med specialtillsats beställas.

## Applicering

Mura med fyllda fogar, stryk och/eller borsta fogarna när bruket är relativt uttorkat. För god täthet ska fogarna fyllas helt med bruk. Bruket appliceras för hand.

Vid putsning slås bruket på med slev, ca 10 mm per påslag. Arbeta inte med för blött bruk. Komprimera ytan med en långskänka. Därefter dras bruket av med en rätkäpp till en plan men skrovlig ytstruktur. För att få till önskad struktur brädrivs/skuras putsen. Bruk som börjar hårdna ska kasseras.

## Efterbehandling och uttorkning

Skydda alltid arbetsytan under minst 3 dygn mot temperatur under 5°C, sol, regn eller stark blåst. Eftervattna alltid under minst 3 dygn vid torr och varm väderlek samt vid stark blåst. Använd vatten-slang med finspridarmunstycke.

## 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 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 kromatreducerat.

## Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av [produktdatablad](#), [CE dokument](#), [byggvarudeklaration](#) och [säkerhetsdatablad](#) 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 998-2

Tryckhållfasthetklass	M2,5
Skjuvhållfasthet	> 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Motstånd mot brand	A1
Kloridinnehåll	< 0,1 %
Beständighet mot frost	God
Kapillär vattenabsorptionsklass	W 0

## Övriga egenskaper

Bindemedel	Kalk/Cement
Ballast	0-3 mm
Lufthalt	ca 18 %
Vattenbehov	16 %
Användningstid 20°C	ca 2 tim
Börjar hårdna	ca 4 tim
Fogtjocklek (murning)	10-12 mm
Tjocklek per påslag (putsning)	5-10 mm
Materialåtgång *	murning ca 70 kg/m <sup>2</sup> putsning ca 16 kg/m <sup>2</sup>
* för exakt åtgång se åtgångstabell	(vid 10 mm)
Densitet hårdnat bruk	1650 kg/m <sup>3</sup>
Tryckhållfasthet 28 dygn	> 2,5 MPa

## Certifieringar



EN 998-2

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 vantolkats eller frångåtts av användaren.