PRODUKTDATABLAD

Scan ECO M5 Mur & Puss Miljømørtel

Produktnavn	Scan ECO M5 Mur & Puss. Se Ytelseserklæring/DoP etter NS-EN 998-1 på www.bmc-norge.no
Varenr./NOBBnr.	7080/60752257 (25 kg) • 7082/60790646 (1000 kg)
Produktbeskrivelse	Scan Eco M5 er en del av den nyeste miljømørtel-serien til BMC. Det fokuseres alltid på å produsere mørtel med lavest mulig C02-avtrykk, samtidig som kvaliteten på produktet opprettholdes for et solid og holdbart murverk. Denne murmørtelen er en blanding av sement, alternative bindemidler, polymer, tilslagsmaterialer og andre nøye utvalgte komponenter i samsvar med EN 998-2 "Mur-mørtel" og EN 998-1 "Pussmørtel".
Fysikalske egenskaper	Dmax: 2 mm
	Brukstemp: +5° - +25°
	Vannbehov: Muring ca. 3,3 liter • Pussing ca. 3,5 liter pr. 25 kg sekk
	Brukstid: ca. 2 timer
	Heftfasthet: 0,3 N/mm^2
	Mørtelkvalitet: 28 døgn: ≥ 5 Mpa
	Brukstype: A, inn- og utendørs (NEN 6790)
Bruksområde/Forberedelser	Mørtelen er egnet for muring av de vanligste steintypene med en fugetykkelse på ≥ 6 mm. Den kan brukes til både mur- og pussarbeid og er egnet for bærende murverk både innendørs og utendørs. Det er viktig å beskytt murverk og puss fra starten av mot regn og fuktighet. Beskytt også murverk og puss mot frost inntil tilstrekkelig styrke er oppnådd.
Bruk	Bland Scan Eco M5 med ca. 3,3/3,5 liter rent ferskvann pr. 25 kg til en plastisk, homogen masse. Blandetiden avhenger av metode – bruk helst en mørtelblander eller en drill med visp. For pussing: 1. Påfør mørtelen i lag på 1 til 1,5 cm. 2. Glatt ut overflaten med en rettskinne eller en rettholt, og la mørtelen sette seg. Forberedelse til muring • På grunn av mørtelens høye vannretensjon er forfukting av moderat og sterkt sugende stein ikke lenger nødvendig. • Svakt og lavt sugende stein må mures i tørr tilstand. • Teglstein må være fri for is/frost. Forberedelse til pussing • Fjern olje, fett, støv, maling og andre forurensninger som kan påvirke vedheften. • Sugende underlag bør forbehandles med primer.
Etterbehandling	• Unngå for rask uttørking ved å ettervanne ved behov. • Etterbehandling av puss: Når mørtelen har satt seg, kan overflaten pusses med et pussebrett. • Urenheter i sand/tilslagsmaterialer kan forårsake rustflekker, ifølge standard EN12620 og EN13139 er noe forurensing (0,1% m/m) tillatt.

PRODUKTDATABLAD

Scan ECO M5 Mur & Puss Miljømørtel

Forbruk	Sekk à 25 kg gir ca. 14,5 liter ferdig mørtel og er nok til ca. 0,5 m^2 halvsteins murverk.
Forbruk muring av tegl (12 mm fuge)	Amstel format (214x102x72 mm): ca. 42 kg pr. m^2
	Dikformaat (210x100x65): ca. 44 kg pr. m^2
	Hilversums formaat (225x105x42): ca. 58 kg pr. m^2
	Waalformaat (210x100x50): ca. 52 kg pr. m^2
	Vechtformaat (210x100x40): ca. 60 kg pr. m^2
	Maasformaat (210x100x83): ca. 38 kg pr. m^2
	Langformat (468x108x38): ca. 80 kg pr. m^2
Lagring	Lagres på et tørt sted uten å berøre gulvet og forseglet i originalemballasjen. Holdbarhet: Se best-før-dato (t.h.t.) på siden av sekken.
Produsent	BMC • Kilengaten 1, Inng. A, 3. etasje • 3117 Tønsberg T: 33 30 03 90 • M: bmc@bmc-norge.no • W: www.bmc-norge.no