

SikaMur®-M5

Sementbasert murmørtel.

Beskrivelse	<p>SikaMur®-M5 er en tørrmørtel som kun skal blandes med vann for å få et produkt godt egnet til muring og pussing.</p> <p>SikaMur®-M5 oppnår fasthet ca. 8 MPa og har maksimal kornstørrelse: 2 mm.</p> <p>Produktet er CE-sertifisert og følger spesifisering for trykkfasthetsklasse: M5 i hht. mørtelstandard EN 998-2.</p>
--------------------	---

Anvendelser	<p>SikaMur®-M5 er en allround tørrmørtel for de fleste mur-arbeider.</p> <p>Dette er den mest "vanlige" mur og pussmørtelen. Passer best til oppmuring og grovpussing av utvendig og innvendig murverk av tegelstein, lettklinkerblokk, betongstein, o.l. Samt mindre reparasjonsarbeider på vegg.</p> <p>Produktet har ikke like gode puss-egenskaper som SikaMur-KC mørtler pga. sementbindemiddelet.</p> <p>Tørrmørtel sammensatt av sement, velgradert tørket spesialsand (0-2 mm) og hjelpe-stoffer.</p> <p>Kjennetegnes med god bearbeidelighet, er smidig og murervennlig</p>
--------------------	--

Produkt Data

Utseende-/farge	Pulver, grått
Emballasje	20 kg sekk m/bærehank 25 kg sekk og 1000 kg storsekk

Lagring

Lagringsbetingelse/ Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato forutsatt lagret i uskadet-/uåpnet emballasje. Lagres tørt, og i temperatur +5°C and +30°C.
---	--

Tekniske data

Kjemisk base	Sement, gradert sand samt hjelpestoffer
---------------------	---

Mekaniske/ fysiske Egenskaper

Mørtelklasse	M5 (EN 998-2)	(EN 1015-11)
Trykkstyrkeklasse	7 d. trykkfasthet > 4 N/mm ² 28 d. " " ~ 8 N/mm ²	
Siktekurve	D _{max} : 2 mm	(EN 1015-1)



Lagtykkelse	20 mm maks	
Våt densitet	Fersk mørteldensitet: ~ 1,7 - 1,8 kg/ltr. (ved +20°C)	(EN 1015-6)
Brannklasse	A1 (EN 13501-1)	
Farge	Betong grå	

System Informasjon

Forbruk	Puss: ca. 1,8 kg pr. m ² pr. mm lagtykkelse. Oppmuring tegl: ca. 80 kg pr. m ² . Oppmuring lettklinkerblokk 25 cm : ca. 18 kg pr. m ² . 1 sekk (20 kg) gir : ~ ca 11 liter mørtel 1 sekk (25 kg) gir : ~ ca 13 liter mørtel	
----------------	--	--

Vannbehov (normal flyt):	: 2,0 - 3,0 lt. per 20 kg sekk
	: 2,5 - 3,5 lt. per 25 kg sekk

Underlag:	Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sår og skader sårflikkes. Tørre, sugende underlag forvannes, men unngå vannfilm. For å sikre pussens god heft til underlaget bør veggen grunnes dagen i forveien ved at en ekstra bløt mørtel iblandet Sika ViscoBond [®] kastes eller kastes på veggen i et 1-2 mm sjikt.
------------------	---

Underlagstemperatur	+5°C min. / +30°C max.
----------------------------	------------------------

Blanding.	Utblanding foretas med blandemaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp. Mindre mengder kan røres ut for hånd SikaMur [®] -M5 blandes med vann til en smidig mørtel. Sika ViscoBond [®] - tilsettes blandevannet der man ønsker ekstra smidig mørtel. Forhold ViscoBond [®] : vann 1 : 5. Blandetid skal ikke overstige 10 minutter. Ved lave temperaturer anbefales det å benytte temperert vann. Benytt Sika Antifreeze-S i blandevannet ved temperaturer ned mot null og i kuldegrader.
------------------	--

Påføringsmetoder	<p>Oppmuring: Kjellervegg Til oppmuring av kjellervegger brukes lettklinkerblokk-/murblokk samt samt SikaMur[®]-M5 blandet som anvist. Begynn med å fukte underlaget, slik at massen fester bedre.</p> <p>Legg på rikelig masse og trykk så steinen ned, slik at fugen bli ca. en centimeter tykk. Fyll fugene mellom blokkene med puss og fortsett på samme måte. Dersom materialet skulle blir hardt, kan det ikke brukes. Ikke forsøk å bløtgjøre det med vann, men kast det og bland nytt.</p> <p>Etter et døgn kan du skrape av overflødig materiale. Dette gjøres ved å skrape diagonalt med en murskje over fugene. Børst så rent med vanlig kost</p> <p>Veggpuss: Det vil være forskjelling arbeidsprosedyre avhengig av om du skal pusse en helt ny eller en tidligere pusset flate.</p> <p>Påføring på tidligere pusset flate: Dersom du skal pusse en tidligere pusset overflate, bør du vite hva slags puss som er brukt tidligere samt hva slags puss som kan brukes sammen med denne. Det er viktig at det produktet du bruker er like sterkt som det gamle.</p> <p>Før du begynner å pusse veggen, skal underlaget jevnes ut. Dette gjør du ved å bløte opp produktet i vann til det får en vellinglignende konsistens som du deretter stryker det over underlaget i et 2-3 millimeter tykt belegg. Når dette begynner å lyses, er det klart for å legge på puss. For å få en så slett vegg som mulig, kan det være fint å spikre opp en lekt å pusse mot, ribbene bør være 10-15 mm tykke og sitte loddrett med rundt en halv meters avstand.</p> <p>Legg deretter på rikelig puss og dra nedover og opp langs ribbene med en sagende bevegelse. Pusslaget blir på denne måten helt slett. Når veggen er ferdig pusset,</p>
-------------------------	--

løses ribbene og eventuelle hull fylles med puss.

Etter pussingen anbefales det at du beskytter overflaten med plast det første døgnet for å beskytte den mot fukt og regn. Dersom det er varmt i været, må pussede flaten ettervannes to ganger i døgnet i 1 - 3 døgn. Dersom det er litt kaldere, er det nok med en gang per døgnet.

Påføring på nye flater:

Mørtelen trekkes på med stål Brett eller kastes ut med murskje i tykkelser inntil 15 mm. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring.

Sluttbehandling foretas med filsbrett eller kost, når pussene har satt seg. Bruk tid utblandet masse er ca. 1,5 - 2 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Unngå å påføre pussene på varm mur eller i sterkt solskinn.

Det anbefales å ettervanne i 1 - 3 døgn etter at pusset har stivnet.

Rengjøring

Vask alt verktøy og utstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet masse kan kun fjernes mekanisk.

Brukstid

> 90-120 minutter ved 20°C;

CE-sertifisering

	
1111	
Sika Norge AS Industriveien 22, N-1483 HAGAN, Factory 1174	
13	
01 03 04 01 001 0 000003 1174	
EN 998-2:2010 Fabrikkblandet murmørtel (funksjonsmørtel) for normal bruk. Til innvendig og utendig bruk i konstruktive murverk.	
Skjærfasthet	> 0,15 N/mm ²
Klasse	M5
Brannklasse	A1
Vannabsorpsjon	0,42 kg/(m ² h ^{0,5})
Vanndamppermeabilitet (μ)	μ 38 (øvre hydr. område) μ 32 (nedre hydr. område)
Bestandighet	Salt / frostbestandig
Farlige stoffer	Ingen

Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved kjølig og tørr oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.



Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.

Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 HAGAN
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no