

SikaMur®-KC35/65

Mur- og pussmørtel med blanding av kalk og sement som bindemiddel.

Beskrivelse	<p>SikaMur®-KC35/65 er en tørrmørtel som kun skal blandes med vann for å få et produkt godt egnet til muring og pussing. Det består av hydratkalk, sement og sand i proporsjonene 35/65/550.</p> <p>SikaMur®-KC35/65 oppnår fasthet < 8 MPa og har maksimal kornstørrelse: 2 mm.</p> <p>Produktet er CE-sertifisert og følger spesifikasjon for trykkfasthetsklasse: CS III i hht. mørtelstandard EN 998-1.</p>
--------------------	--

Anvendelser	<p>SikaMur®-KC35/65 passer godt til oppmuring av lettklinkerblokker og teglstein, samt som pussmørtel for overflater som skal tåle røff bruk som for eksempel kjellervegger, og murvegger i driftsbygninger til landbruk.</p> <p>Produktet brukes også til rehabilitering av eldre bygninger som tidligere er murt/pusset med kalkbasert mørtel.</p>
--------------------	--

Produkt Data

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

Lagring

Lagringsbetingelse/ Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato forutsatt lagret i uskadet/uåpnet emballasje. Lagres tørt.
---	--

Tekniske data

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

Mekaniske/ fysiske Egenskaper

Trykkstyrkeklasse	EN 998-1: Klasse CS III (EN 1015-11)
	7 d. trykkfasthet > 4,0 N/mm ² 28 d. " " < 7,5 N/mm ²
Siktekurve	D _{max} : 2 mm (EN 1015-1)
Lagtykkelse	20 mm maks



Klorid innhold	< 0,1 %	(EN 1015-17)
Våt densitet	Fersk mørteldensitet: ~ 1,70 - 1,80 kg/l (ved +20°C)	(EN 1015-6)
Brannklasse	A1	(EN 13501-1)
Farge	Betong grå	

System Informasjon

Forbruk	<p>Puss: ca. 1,8 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.</p> <p>Oppmuring tegl: ca. 80 kg pr. m².</p> <p>Oppmuring lettklinkerblokk 25 cm : ca. 18 kg pr. m².</p> <p>1 sekk (20 kg) gir : ~ 11 liter mørtel</p> <p>1 sekk (25 kg) gir : ~ 13 liter mørtel</p>
----------------	--

Vannbehov (normal flyt):	<p>: 3,0 - 3,5 lt. per 20 kg sekk</p> <p>: 3,5 - 4,5 lt. per 25 kg sekk</p>
---------------------------------	---

Underlag:	<p>Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sår og skader sårflikkes. Tørre, sugende underlag forvannes, men unngå vannfilm.</p> <p>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.</p>
------------------	---

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

Blanding.	<p>Utblending foretas med blandemaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp. Mindre mengder kan røres ut for hånd SikaMur[®]-KC35/65 blandes med vann til en smidig mørtel.</p> <p>Sika ViscoBond[®] tilsettes blandevannet der man ønsker ekstra smidig mørtel. Forhold ViscoBond[®] : vann 1 : 5. Blandetid skal ikke overstige 10 minutter.</p> <p>Ved lave temperaturer anbefales det å benytte temperert vann. Benytt Sika Antifreeze-S i blandevannet ved temperaturer ned mot null og i kuldegrader.</p>
------------------	--

Påføringsmetoder	<p>Oppmuring: Kjellervegg</p> <p>Til oppmuring av kjellervegger brukes lettklinkerblokk-/murblokk samt SikaMur[®]-KC35/65 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:</p> <p>Det vil være forskjellig arbeidsprosedyre avhengig av om du skal pusse en helt ny eller en tidligere pusset flate.</p> <p>Påføring på tidligere pusset flate:</p> <p>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 lysne, 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>
-------------------------	---

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, 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 pussen 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 puss 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

CE	
1111	
Sika Norge AS Industriveien 22, N-1483 HAGAN, Factory 1174	
13	
01 03 04 01 001 0 000004 1174	
EN 998-1:2010	
Fabrikkblandet pussmørtel (design) GP (General Purpose) for normalbruk. Til innvendig og utendig bruk.	
Trykkfasthet, klasse	CS III
Heftfasthet	0,2 N/mm ² FP = A 0,5 N/mm ² FP = B
Brannklasse	A1
Vannabsorpsjon	W0 - 1,16 kg/(m ² h ^{0,5})
Vanndampermeabilitet (μ)	μ 17 (øvre hydr. område) μ 17 (nedre hydr. område)
Bestandighet	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