VM
KKH 35/65/500

Produktdatablad

Produktinformation

Type:	Hydraulisk kalkmørtel
Recept:	KKh 35/65/500
Kornstørrelse:	0-4 mm
Fordele:	Klar til brug - tilsæt kun vand - cementfri - diffusionsåbenhed

Produktbeskrivelse

KKh 35/65/500 er en fabriksfremstillet receptmørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Mørtlen er sammensat af 35 kg hydratkalk og 65 kg hydraulisk kalk, med en samlet bindemiddelmængde på 500 kg ovntørret sand. Den indeholder naturlig hydraulisk kalk, hydratkalk og bakkesand og leveres i kornstørrelse 0–4 mm.
Kombinationen af kalktyperne giver mørtlen både god bearbejdelighed, diffusionsåbenhed og fleksibilitet samt styrke og holdbarhed. Den er særligt velegnet til bevarende byggeri og opgaver, hvor der skal tages hensyn til ældre og historiske materialer.

Certificering, miljø & kontrol

Certificering:	DS/INF 167/ EN 998-1/EN 998-2
Eksponeringsklasse:	MX1 - MX3.1
CE-mærket:	Ja (se www.moertel.dk for yderligere information)
Kontrol:	Dancert (Teknologisk Institut)

Blandingsforhold

KKh 35/65/500 blandes med rent vand i en tvangsblander for at opnå en ensartet og homogen mørtel. Vand tilsættes til ønsket konsistens, normalt svarende til ca. 16 vægt-%. Svarende til ca. 3,2 liter vand til 20 kg. mørtel.

Blandetiden skal være 15-20 minutter, og mørtlen skal være fuldstændig homogen før brug.
Til mindre mængder kan blanding foretages med langsomgående boremaskine påsat piskeris, indtil konsistensen er jævn og bearbejdelig.

Der bør kun blandes den mængde, der kan anvendes inden for 60 minutter (ved 20 °C). Mørtlen kan genoprøres, men der må ikke tilsættes yderligere vand.

Anvendelse

KKH 35/65/500 er særligt udviklet til restaureringsopgaver og bevaringsværdigt byggeri, hvor man ønsker både styrke og skånsomhed mod ældre materialer og konstruktioner.

KKh 35/65/500

Produktet er velegnet til:

- Opmuring af kridtsten
- Læggemørtel til indvendige tegl- og naturstensgulve (også i nybyggeri)
- Indvendig og udvendig puds og opmuring (også i nybyggeri)
- Sækkeskuring og vandskuring af facader

Opmuring:
Udfør med fyldte fuger og så rent, at afsyring kan undgås. Fugerne trykkes, når mørtlen er afbundet, og murværket kostes diagonalt. Alternativt kan fugerne udkradses min. 13 mm og færdiggøres senere.

Efterbehandling
Dæk altid murværk effektivt af mod nedbør og frost straks ved arbejdets ophør.

Anvendelsesbegrænsninger

Færdigblandet mørtel skal anvendes inden 60 minutter. Når mørtlen er blandet, må der ikke tilsættes yderligere bindemidler, tilslagsmaterialer, tilsætningsstoffer eller vand.

Frysepunktssænkende midler og andre tilsætningsstoffer må ikke anvendes.

Mørtlen må kun anvendes ved temperaturer over +5 °C og egner sig ikke til udendørs vinterarbejde.

Ved brug som pudsemørtel må lagtykkelsen pr. arbejdsgang maksimalt være 12 mm eller 2–3 gange den maksimale kornstørrelse. Større lagtykkelse øger risikoen for svind- og skridrevner.

Hærdningsproces skal foregå naturligt og må ikke fremskyndes, idet dette nedsætter mørtlens styrke og eventuel mulighed for revnedannelse.

VM Mørtel A/S henviser til enhver tid at brugeren informerer sig via eksempelvis SBI-anvisning 64 og Murerhåndbogen (MURO) inden igangsætning af arbejde.

Opbevaring

Opbevares tørt, beskyttet mod fugt og i uåbnet emballage, uden direkte kontakt med jorden. Produktet har en holdbarhed på 24 måneder fra produktionsdatoen. Bør opbevares frostfrit.

Byggepladskontrol

VM Mørtel A/S udfører kvalitetskontrol iht. normalkrav og uanmeldt kontrolbesøg kan forekomme.

**Hos VM Mørtel A/S henviser vi altid til, at brugeren holder sig opdateret via nyeste udgave af Murehåndbogen.*

VM Mørtel A/S • Sdr. Vråvej 121, 9760 Vrå • Tlf. 98 98 01 88 • kontakt@moertel.dk • www.moertel.dk