

Produktdatablad

Produkt	Robust™ Kalkmørtel KC50/50
Beskrivelse	Robust™ Kalkmørtel KC 50/50 er en tørrmørtel sammensatt av portlandsement, hydratkalk og velgradert tørket spesialsand. Velegnet til rehabiliteringsarbeider på eldre bygg som tidligere er murt/pusset med svakere mørtel. Til muring og pussing av murverk, både for innendørs og utendørs bruk. God bearbeidelighet og hefter godt i underlaget.
Forarbeid	Underlaget skal være fritt for løse partikler, fett, olje, støv, slam, snø, rim og is. Sugende underlag må forvannes eller primes med Robust™ Primer&Tilsetning når mørtelen benyttes som puss.
Utblanding	Blandes med kraftig drill, tvangsblander eller vanlig mørtelblander. Hell først ca. 80 % av vannmengden (rent vann) i blanderen og bland i 3-5 min til en klumpfri og homogen masse. Tilsett resten av vannet under blanding. La blandingen hvile i 3 min og deretter bland igjen. Vannforbruk ca. 4 liter til 25 kg sekk. Merk at for mye vann svekker mørtelen. Robust™ Primer&Tilsetning kan tilsettes for å øke smidigheten og heften på mørtelen.
Bruksmåte	Mørtelen trekkes på med stålbrett 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 filsebrett eller kost når pussen har satt seg. Bruktid utblandet masse er ca. 2 timer. Ikke bruk masse, eller tilsett vann til masse som har begynt å herde. Redskap rengjøres med vann.
Forbruk	En 25 kg sekk gir ca. 13 liter ferdig masse. Puss: ca. 1,8 kg pulver pr. m ² pr. mm lagtykkelse. Oppmuring tegl (NF): ca. 70-75 kg pulver pr. m ² . Oppmuring lettklinker (25 cm): ca. 18 kg pulver pr. m ² .
Tørketid +20°C og 50% RF	Ca. 1 døgn. Fersk mørtel må ikke utsettes for temperaturer under +5 °C. Og bør ikke utsettes for temperatur lavere enn +2 °C før den har oppnådd en viss trykkfasthet. Unngå å påføre pussen på varm mur, i sterkt solskinn eller i regnvær. Det anbefales å vanne pussen etter 1-2 døgn. Ved sterk varme bør pussen holdes fuktig de første dagene.
Lagring	Lagres tørt, i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.
Tekniske data	Vanntilsetning: ca. 4 liter per 25 kg sekk. Tørketid: ca. 1 døgn

Brukstid: ca. 2 timer.

Største kornstørrelse: 3 mm.

Trykkfasthet: 28 døgn: > 2,5 MPa

Mørtelklasse: NS-EN 998-1

Vernetiltak

Robust™ Kalkmørtel KC 50/50 inneholder tørrelesket hydratkalk som er klassifisert som etsende. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede verneklær og vernebriller/ ansiktsskjerm. For HMS informasjon, se Sikkerhetsdatabladet for produktet på www.robustnorge.no.

Pakning

25 kg sekk.

GTIN

7090040901361

Vare nr.

136

Nobb

Advarsel

Anbefalinger og tekniske detaljer i dette databladet er basert på all vår nåværende kunnskap og erfaring, men vi kan ikke garantere at all informasjon i databladet er fullstendig og korrekt. Derfor er det viktig at alle som skal benytte produktet på forhånd sjekker at produktet er egnet for det planlagte formålet. Brukeren er selv ansvarlig for alle eventuelle konsekvenser ved bruk av produktet. Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på www.robustnorge.no.

Revisjonsdato

01.06.2016

Firma

Steinhardt™ AS
Org. nr. 915496059 mva
contact@steinhardt.no
www.steinhardt.no
