

HEY'DI MUR OG PUSSMØRTEL KC50/50

Tørrmørtel til muring og pussing av vegg, inne og ute.



Beskrivelse - Bruksområder

Hey'di Mur og Pussmørtel KC50/50 er laget av hydratkalk, sement, gradert sand og tilsetningsstoffer og benyttes til muring og pussing inne og ute på vegger av tegl, lettklinker, betongblokker, puss og betong, og til reparasjonsarbeider.

Forarbeid

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sår og skader sårflukkes. Tørre, sugende underlag forvannes, men unngå vannfilm. For å sikre pussens god heft til underlaget kan veggen grunnes dagen i forveien ved at en ekstra bløt mørtel iblandet Hey'di KZ kastes eller kastes på veggen i et 1-2 mm sjikt. Forhold Hey'di KZ : vann 1:3.

Utblanding

Utblanding foretas med blandemaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp. Mindre mengder kan røres ut for hånd. Hey'di Mur og Pussmørtel KC50/50 blandes med vann til en smidig mørtel ca. 3,5 liter pr. 20 kilo sekk, juster vannmengden i forhold til oppgaven. Hey'di KZ tilsettes blandevannet der man ønsker ekstra smidig mørtel. Forhold Hey'di KZ : vann, 1:5. Blandetid skal ikke overstige 10 minutter.

Ved lave temperaturer anbefales det å benytte temperert vann. Benytt Hey'di Frost KF i blandevannet ved temperaturer ned mot null og i kuldegrader.

EGENSKAPER

Hydratkalk

Mur- og pussmørtel

Pussing av vegg, inne og ute

Benyttes på tegl, lettklinker, betongblokker, puss og betong

Vinterhåndtering

Muring: Ved døgntemperaturer under +5 °C anbefales det å benytte temperert vann og tilsette Hey'di Frost KF i blandevannet (se etikett for dosering). I tillegg anbefales det tildekking og oppvarming.

Pussing: Ved pussarbeider skal temperaturen være over +5 °C inntil pussen har oppnådd tilstrekkelig styrke. Dette gjelder både i underlaget og i luften. Se NS 3240 for tiltak vinterarbeid.

Bruksmåte

Muring: Bruk riktig konsistens på mørtel for å redusere søl under murarbeid, bruk lik vannmengde og blandetid på mørtel. Mørtel legges på med skje til muring av tegl og lettklinker.

Pussing: Grunning, sprøytes eller kastes på med skje, evt trekkes på med stålbrett i et tynt lag dagen i forveien. Grovpuss kan sprøytes, trekkes på med stålbrett eller kastes på det forvannede underlag i inntil 15mm tykkelse. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner, og det må forvannes mellom hver påføring. Pussen bearbeides til ønsket overflate med pussebrett, filsebrett eller kost. Bruktid utblandet masse er ca. 2 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Forbruk

Puss: ca. 1,8 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Oppmuring tegl: ca. 80 kg pr. m².

Oppmuring lettklinker 25 cm: ca. 18 kg pr. m².

HEY'DI MUR OG PUSSMØRTEL KC50/50

Tørrmørtel til muring og pussing av vegg, inne og ute.

Tørketid

Ca. 1 døgn.

Lagring

Lagres tørt i inntil 1 år.

Pakning

20 kilo sekk og 1000 kilo bigbag.

Mørtelen tilfredsstiller kravet til tørrmørtel i NS-EN 998-1.

TEKNISKE DATA (20 °C, 50 % RF):

| | |
|-------------------------|--|
| Vanntilsetning: | ca. 3,5 l/20 kg |
| Våt densitet: | 1,7-1,8 kg pr. ltr. |
| Største kornstrørrelse: | 2 mm |
| Brukstid: | 2 timer |
| Forbruk tørr masse: | <i>Puss:</i> ca. 18 kilo pr. m ² ved 10 mm lagtykkelse <i>Muring av tegl:</i> norsk format hulltegl ca. 75 kg m ² <i>Muring lettklinkerblokk:</i> 15 cm lettklinker ca. 18 kg pr. m ² |
| Pakning: | 20 kg sekk |

PRODUKTKODER:**Varenummer:**

20 kilo: 17250

1000 kilo: 1730

GTIN nummer:

20 kilo: 7054150172509

1000 kilo: 7054150017305

NOBB nummer:

20 kilo: 60821338

1000 kilo: 45479064

PR-nummer:

315843

Revisjonsdato:

30.10.25

Hey'di AS er en produktleverandør og våre anbefalinger er ikke en prosjektering av løsninger. De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om bruk av produktene. All informasjon må derfor betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Veiledningen binder ikke Hey'di AS, da det er den prosjekterende og utførende som har et slikt ansvar. Dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse, så er også dette utførende sitt ansvar. Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av dette tekniske datablad.