



# RAPID EX

HURTIGHÆRDENDE  
EKSPANDERENDE  
MØRTEL

## Produktbeskrivelse

HEY'DI RAPID EX er en hurtighærdende ekspanderende tørmørtel på cementbasis. Udlagt masse kan belastes efter kort tid og får meget høj trykstyrke.

## Brugsområder

Forankring og faststøbning af metalgenstande i beton og fjeld, og til understøbning af maskiner, skinner, søjler m.m.

## Forarbejde

Fladen skal være fri for løse partikler, støv, fedt m.m. Sugende flader skal forvandes, gerne flere gange, men undgå vandfilm på overfladen. Meget glat beton kan grundes med Hey'di KZ mørteltilsætning.

## Blanding

HEY'DI RAPID EX blandes med koldt, rent vand, 0,5 liter til 5 kilo mørtel. Reducer vandmængden med indtil 10% når temperaturen er under 10°C. Små mængder kan røres ud for hånd, til større mængder bør der benyttes boremaskine med piskeris eller universalmikser.

Blandetid 2-4 minutter til klumpfri, letflydende masse.

Brugtid på færdig blandet masse er 10 - 20 minutter afhængig af temperatur.

Beskyt udlagt masse mod direkte solstråler. Værktøj rengøres med vand.

## Forankring

Massen hældes direkte fra spanden . afstanden mellem hullets kant og genstanden bør være mellem 20 og 60 mm, dvs. huldiameteren kan være mellem 40 og 120 mm plus indstøbningsgenstanden. Der afstanden er under 20 mm benyttes Micopox L - epoxybaseret støbemasse.

## Understøbning

Ved understøbning af mindre bygningsdele hældes massen direkte fra spanden. Hæld fra en side, massen vil flyde helt ud. Større arbejder udføres bedst ved at pumpe massen. Dersom form benyttes må denne gøres helt tæt og med lidt overhøjde pga. massens ekspansion. Benyttes materialer af træ til formen skal der forvandes godt, eventuelt kan formen grundes med uforyndet Hey'di KZ mørteltilsætning.

HEY'DI RAPID EX benyttes ved understøbningsarbejde tykkelser 15-80 mm

## Specielle forholdsregler ved vinterarbejder

HEY'DI RAPID EX kan benyttes i kuldegrader ved at underlaget forvarmes, lunket blandevand benyttes og massen dækkes til umiddelbart. Ved temperatur under -15°C bør det tilføres varme i min. 1 time.

## Forbrug

5 kilo HEY'DI RAPID EX giver ca. 2,5 liter masse.

## Tørretid

Støbmassen kan belastes efter 1 time ved + 20°C.

## Lagring

Lagres tørt indtil 2 år.

## Pakning

5 kilo spand og 25 kilo sæk.

## TEKNISKE DATA:

Specifik vægt: 2

Trykfasthed efter 1 time: 6 N/mm<sup>2</sup>

1 døgn: 60 N/mm<sup>2</sup>

28 døgn: 90 N/mm<sup>2</sup>

Oplysningerne i denne brochure er baseret på vor nuværende viden og erfaring. Den viser (uden garanti) anvendelsesmuligheder for produktet, da arbejdets udførelse ligger udenfor vor kontrol.

**beton-apoteket**