



# INDUSTRI C65

Cementbaseret, tørmørtel til reparation, vedligeholdelse hvor der stilles høje krav til tryk- og slidstyrke

## Beskrivelse

Hey'di C 65 Industrimørtel er en cementbaseret, tørmørtel specielt egnet til reparation, forstærkning og vedligeholdelse af betonoverflader, hvor der stilles høje krav til trykstyrke, holdbarhed og slidstyrke.

## Anvendelsesområder

Hey'di C 65 Industrimørtel anvendes på terrasser, ramper, broer, garagegulv m.m., til reparation af skader i betonoverflader og til støbning af tynde gulv på fast underlag.

Hey'di C 65 Industrimørtel anvendes også til støbearbejder under vand med tilsætning af Hey'di Under Vand-pulver.

## Forbehandling

Under laget rengøres grundigt. Sårkanter hugges ned i betonen 10-20 mm, således at udlægning til nul undgås. Sugende underlag som beton og puds primes med Hey'di KZ Primer blandet med vand i forholdet 1:2.

Maksimal vedhæftning til beton opnås ved monolitisk limning, Hey'di C 65 Industrimørtel limes "vådt i vådt" med Hey'di Bolt Fast eller Hey'di Betonglim.

## Armering

Armeres efter behov.

## Hey'di C 65 Industrimørtel med stålfiber

Hey'di C 65 Industrimørtel kan også leveres iblandet rustfri stålfiber. Stålfibrene er bøjelige således at de ikke påvirker brugsegenskaberne til mørtelen. I modsætning til almindelig stålfibre udgør disse heller ingen opridsningsfare. Stålfibrene erstatter svindarmering, øger bøjestrækfastheden med op til 30 % og reducerer faren for plastiske revner.

## Opblanding

Anvend ca. 3,5 liter vand til Hey'di C 65 Industrimørtel.

Til opblanding anvendes tvangsblender eller kraftig elektrisk boremaskine med piskeris.

Blandetid ca. 3 minutter til jævn, klumpfri masse.

Anvendelsestid blandet masse er ca. 1 time, der må ikke tilsættes mere vand hvis massen er begyndt at stivne.

## Anvendelsesmåde

Hey'di C 65 Industrimørtel udlægges med almindelig murerværktøj i minimum 1,5 cm tykkelse, komprimeres godt og udglattes. Redskaberne rengøres med vand.

## Tørretid (18° C) - Efterbehandling

Hey'di C 65 Industrimørtel kan belastes med almindelig gangtrafik efter 6-7 timer og kan belægges med epoxy efter ca. 1 døgn. Som anden beton bør Hey'di C 65 Industrimørtel eftervandes, tildækkes med plast eller påføres membranbærdere som forhindrer for hurtig udtørring.

## Forbrug

25 kilo sæk giver ca. 12 liter masse.

## Lagring

Lagres tørt. Bedste anvendelsesegenskaber inden 2 år.

## Pakning

25 kg. sække.

## TEKNISKE DATA

Trykfasthed:

1 døgn 30 N/mm<sup>2</sup>  
28 døgn 65 N/mm<sup>2</sup>

Bøjestrækfasthed:

1 døgn 10 N/mm<sup>2</sup>  
28 døgn 75 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**