



INDUSTRI BASIC

CEMENTBASERET, STÅLFIBER-
ARMERET, SELVUDJÆVNENDE
SPARTELMASSE DER KAN
LIGGE SOM FÆRDIG GULV

Beskrivelse

Hey'di Industri-Basic er en cementbaseret, stålfiberarmeret, selvudjævnende spartelmasse i pulverform til indendørs brug. Hey'di Industri-Basic har meget gode flydegenskaber og danner en slidstærk overflade som kan forblive ubehandlet.

Anvendelsesområder

Hey'di Industri-Basic anvendes på underlag af beton og andre bæredygtige underlag indenfor industri, lager og andre belastede indendørs områder. Hey'di Industri-Basic kan også lægges udendørs hvor overfladen er overbygget med tag, f.eks. garage. Anvendelsestemperatur bør ligge mellem 10 og 20°C. Laveste temperatur er +5°C, dette gælder også for underlaget.

Forarbejde - Underlag

Overfladen må være fast og fri for løse partikler, støv, fedt m.m. Cementhud på overfladen må fjernes, enten ved slibning eller syrevask. Sugende underlag som beton og puds primes med Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del Hey'di Spesialprimer til 2 - 3 dele vand. Normalt udføres priming dagen i forveien. Når der primes samme dag som afretning finder sted, er det vigtigt at påse at primeren er trukket ned i underlaget før Hey'di Industri-Basic udlægges. Ujævne underlag bør først grovafrettes. Forbrug Hey'di Spesialprimer: 1 kilo dækker 8 - 12 m² (fortyndet).

Blanding

Hæld først rent vand i blandekarret, 4 liter vand til 25 kilo Hey'di Industri-Basic. Blanding foretages med maskine med piskeris. Blandingstid 2 - 4 minutter til klumpfri, letflydende masse. Anvendelsestid udblandet masse er ca. 30 minutter, der må ikke tilsættes mere vand når massen er begyndt at stivne. I den kolde årstid bør sækkene har tilnærmet rumtemperatur før anvendelse, alternativt kan der anvendes lunkent vann (max. 30°C).

Anvendelsesmåde

Hæld direkte fra blandekarret, og fordel massen. Massen flyder ud til en jævn, plan flade. I hjørner kan man hjælpe massen helt ud ved hjælp af stålbræt eller spartel. Det samme gælder hvor det tager lidt tid mellem blandingerne. Skyd lidt i massen således at den flyder helt sammen. Bedste slutresultat opnås ved at arbejde kontinuerlig til hele gulvet er belagt. For at opnå pænt og jævnt resultat skal overfladen pigruller efter hvert som massen udlægges. Hey'di Industri-Basic kan udlægges i tykkelse fra 8 - 15 mm, størst styrke opnås ved jævn lagtykkelse på ca. 1 cm. Bevægelsesfuger i beton må videreføres i spartellaget. PB Industri-Basic kan med fordel udlægges ud med spartelpumpe. Redskab rengøres med vand.

Efterbehandling

Hey'di Industri-Basic kan forblive ubehandlet, men kan overmales med egnet betonmaling eller lak. I områder hvor der håndteres tunge, skarpe/ skrabende genstande og i næringsmiddelindustri, bør overfladen beskyttes med epoxybelægning e.lign.

Tørretid (ved 18°C) - Overdækning

Beskyt udlagt masse mod udtørring i et par døgn ved at døre og vinduer holdes lukket, og undgå gennemtræk, eventuelt dæk til med plastfolie ved lav luftfugtighed. Varmekabler må være slukket, der skal ikke tilføres ekstra varme, og der skal ikke eftervandes. Hey'di Industri-Basic kan belastes med let gangtrafik efter 3 - 5 timer, efter 2-3 døgn kan gulvet tages i normal brug. Gulvet må ikke udsættes for hård belastning, f. eks pigdæk, før efter 3 uger.

Forbrug

1,7 kilo Hey'di Industri-Basic pr. mm belægningstykkelse pr. m².

Lagring

Lagres tørt i indtil 1 år.

Pakning

25 kilos sække.

TEKNISKE DATA:

Trykfasthed:	>40N/mm ²
Bøjestrækfasthed:	>10N/mm ²
Hæftefasthed til beton:	1,5-3,0 N/mm ²
Specifik vægt:	1,7

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