

HEY'DI PLAN RAPID

**Fiberarmeret,
cementbaseret, hurtig-
hærdende, selvudjævnende
afretningsmasse til
indendørs brug.**

Beskrivelse

Hey'di Plan Rapid er en fiberarmeret, cementbaseret, selvudjævnende afretningsmasse til indendørs brug. Hey'di Plan Rapid kan udlægges i tykkelser fra 5 mm til 50 mm.

Anvendelsesområder

Hey'di Plan Rapid er en afretningsmasse til alle underlag før pålægning af gulvbelægning, fliser m.m. Hey'di Plan Rapid benyttes også til indstøbning af elektriske varmekabler og rør til vandbåren varme. I vådrom skal Hey'di Plan Rapid altid påføres membran. Anvendelsestemperaturen bør ligge på mellem +10 og +20°C. Laveste temperatur er +6°C, dette gælder også for underlaget.

Forbehandling af underlaget

Overfladen skal være fri for løse partikler, cement, støv, fedt og andre urenheder, som kan reducere vedhæftningsevnen. Cementslam på overfladen bør fjernes mekanisk. Sugende underlag som beton og puds grundet med Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ i forholdet 1 del Hey'di Spesialprimer/Hey'di KZ til 3 dele vand. Træ og spånplader grundet med ufortyndet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ. På glatte, ikke sugende underlag udføres primningen som tyndgrundning, hvor Hey'di Plan Rapid blandes med en væskeblanding bestående af Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ blandet med vand i forholdet 1 : 1 til en vælling, som kastes ud på underlaget dagen før spartling. På fjedrende træunderlag skal Hey'di Plan Rapid udlægges i en tykkelse på mindst 20 mm og armeres med Hey'di Stålnett. Brug Hey'di Stenglist til at opdele gulvet og Hey'di Nivåpinner til at markere spartelhøjden med.

Opblanding - Anvendelse

Hæld først rent vand i blandebeholderen, ca. 4,5 liter vand til 25 kg Hey'di Plan Rapid. Opblandingen foretages med et piskeris monteret på en boremaskine. Blandingstid ca. 2 minutter til massen er uden klumper og letflydende. Efter opblanding kan massen forarbejdes i ca. 30 minutter. Tilsæt ikke mere vand, når massen er begyndt at størkne. I vinterhalvåret bør sækkene tilnærmelsesvis have rumtemperatur før brug. Alternativt kan der benyttes lunkent vand (maks. +30°C). Spartlingen påbegyndes ved den korteste væg. Massen udhældes kontinuerligt i strenge på maks. 5-7 meter. Hver streng lægges lidt ind i den forrige, så massen hele tiden flyder samme vej og flyder ud til en jævn, plan flade. Hey'di Plan Rapid kan også udlægges med alle gängse spartelpumper. Værktøj og maskiner rengøres med vand.

Tørretid (ved +20°C) - Pålægning

Hey'di Plan Rapid er gangbar efter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres efter ca. 4 timer, smøremembran og tætte belægninger efter et døgn. Beskyt pålagt masse mod udtørring ved at holde døre og vinduer lukket, og undgå gennemtræk. Ved pålægning af tætte gulvbelægninger skal massen tørre ca. 1 døgn pr. cm lagtykkelse. Varmekabler kan tilkobles ca. 1 uge efter at belægningen er færdigmonteret.

Forbrug

1,7 kg Hey'di Plan Rapid pr. mm belægningstykkelse pr. m².

Opbevaring

Opbevares tørt. Bedste brugsegenskaber inden 9 måneder fra produktionsdato.

Emballage

25 kilo sæk

Tekniske data

Vanntilsetning:	4 - 4,6 l / 25 kg
Materialforbrug:	1,7 kg/l
Største kornstørrelse:	1 mm
Utleggingstykkelse:	5 - 50 mm
Trykkfasthet, 28 døgn:	ca. 30 MPa
Bøjestrekkfasthet, 28 døgn:	ca. 7 MPa
Fasthetsklasser etter EN 13813:	
Trykk:	C25
Bøjestrekk:	F7
Fritt svinn, 28 døgn:	< 0,05 %
Hæft til primet betong:	> 1,5 MPa
Flytevne (SS923519):	150 - 155
Flytevne (EN12706):	130 - 135
Brukstid:	ca. 30 min
Gangbar:	2 - 4 timer
Belegbar:	1 døgn/cm

Arbejdshygieniske forhold/ Beskyttelsesforanstaltninger

Produktet indeholder cement, som blandet med vand virker aggressivt på huden og på slimhinderne i øjne, næse og svælg. Læs altid advarselsteksten på emballagen, før arbejdet påbegyndes.

