

HEY'DI PLAN NORMAL

**Fiberarmeret,
cementbaseret, selv-
udjævnende afretningsmasse
til indendørs brug**

Beskrivelse

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

Anvendelsesområder

Hey'di Plan Normal er en afretningsmasse til alle underlag for pålægning af gulvbelægning, fliser m.m. Hey'di Plan Normal benyttes også til indstøbning af elektriske varmekabler og rør til vandbåren varme. 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 grundes med Hey'di Spezialprimer eller Hey'di KZ i forholdet 1 del Hey'di Spezialprimer/Hey'di KZ til 3 dele vand. Træ og spånplader grundes med ufortyndet Hey'di Spezialprimer eller Hey'di KZ. På glatte, ikke sugende underlag udføres primningen som tyndgrundning, hvor Hey'di Plan Normal blandes med en væskeblanding bestående af Hey'di Spezialprimer 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 Normal 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 Normal. 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 Normal kan også udlægges med alle gängse spartelpumper. Værktøj og maskiner rengøres med vand.

Tørretid (ved +20°C, relativ fugtighed på 50 %) - Pålægning

Hey'di Plan Normal er gangbar efter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres efter ca. 24 timer. Ved overdækning med smøremembran eller pålægning af tætte belægninger skal massen tørre mindst 5 døgn pr. cm lagtykkelse. Før montering af tætte gulvbelægninger anbefales det altid at foretage fugtmåling. Beskyt pålagt masse mod udtørring ved at holde døre og vinduer lukket, og undgå gennemtræk. Varmekabler kan tilkobles ca. 2 uger efter at belægningen er færdigmonteret.

Forbrug

1,7 kg Hey'di Plan Normal 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
Utleddingstykkelse:	5 - 50 mm
Trykkfasthed, 28 døgn:	ca. 30 MPa
Bøjestrekkfasthed, 28 døgn:	ca. 7 MPa
Fasthetsklasser efter EN 13813:	
Trykk:	C25
Bøjestrekk:	F7
Fritt svinn, 28 døgn:	< 0,05 %
Heft 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.

