



PROPLAN RAPID

FIBERARMERET, CEMENT-BASERET, SELVUDJÆVNENDE GULVSPARTEL SPECIELT BEREGNET TIL PUMPNING

Hey'di ProPlan

Fiberarmerset, cementbaseret, selvudjævnende universal gulvpartel specielt beregnet til pumpning.

Beskrivelse

Hey'di Proplan er en cementbaseret, selvudjævnende spartelmasse til indendørs brug. Hey'di Proplan kan udlægges i tykkelser fra 4 mm til 50 mm.

Anvendelsesområder

Hey'di Proplan er en universalspartel til alle tørre underlag indendørs før overdækning med gulvbelægning, fliser m.m. Hey'di Proplan er også egnet til udlægning i forbindelse med lydisolerende gulv

Hey'di ProPlan anvendes også til indstøbning af elektriske varmekabler og rør til vandbaseret varme. Anvendelsestemperatur bør ligge mellem +10 og +20°C. Laveste temperatur er +6°C, dette gælder også for underlaget.

Forarbejde Underlag

Hæftebaseret spartling

Overfladen må være fri for løse partikler, cementhud, støv, fedt eller andre urenheder som kan reducere vedhæftningen. Ved spartling på underlag som skal primes skal strækfastheden i overfladen være > 0,5 Mpa. Cementhud på overfladen skal 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 3 dele vand. På glatte, ikke sugende underlag skal priming udføres som slæmning 1 : 1 Hey'di KZ/vand blandes med Hey'di Proplan til en vælling som påføres underlaget med kost. Alternativt kan anvendes Hey'di Spesialprimer. Spartling sker normalt dagen efter priming/slæmning

På svigtede underlag skal Hey'di Proplan udlægges i minimum 20 mm tykkelse, og eventuelt armeres med Hey'di Stålnett.

Spartling uden vedhæftning

Hvor der skal spartles uden vedhæftning til underlaget, f. eks ved spartling på trinlydplate, skal Hey'di ProPlan armeres med armeringsnet af glasfiber, eller der anvendes Hey'di Stålnett. Der spartles i minimum 30 mm tykkelse. For at undgå kantrejsning og opsprækning skal overfladen behandles med en primer fortyndet 1:1 med vand, eller påføres en membranhærder i løbet af de første 3 dage efter spartling.

Udblænding/Anvendelse

Blanding med boremaskine og piskeris

Hæld først rent vand i blandekarret, max 5 liter vand til 25 kilo Hey'di ProPlan. Udblænding foretages med boremaskine med piskeris. Blandingstid 2 - 4 minutter til klumpfri, letflydende masse. Anvendelsestid for udblændet masse er ca. 30 minutter, tilsæt ikke mere vand når massen er begyndt at stivne. I den kolde årstid bør sækkene have tilnærmet rumtemperatur før anvendelse, alternativt kan anvendes lunkent vand (max. +30°C). Udlæg massen kontinuerlig i strenge på max 6-8 meter således at den flyder sammen til en jævn overflade.

Blanding med pumpe

Massen fordeles ud direkte fra slangens. Rigtig vandmængde kontrolleres med udflydningsprøve. Udflydningen skal være 155-165 mm(SS 923519). Massen fordeles i længder på max 8-10 meter. Strenglængden er afhængig af kapaciteten til blandepumpen. Hver ny længde udlægges lidt ind i den forrige således at massen hele tiden flyder samme vej. Anvend Hey'di stenglist til opdeling af gulvet. Ved udlægning af flere lag skal der primes mellem hver spartling.

Tørretid (ved +20°C, 50 % RF) - Overdækning

Hey'di ProPlan kan belastes med almindelig gangtrafik efter 2-4 timer. Ved belægning skal massen hærde ca. 2 døgn pr cm lagtykkelse. Ved lavere temperatur og/eller højere fugtighed kan denne tid blive kraftig forlænget. Der må bør derfor udføres fugtkontrol af undergulvet før videre behandling.

Tekniske specifikationer ved (+20°C, 50% RF)

Vandbehov:	4,5-5 l pr kg sæk	Forbrug :	1,7 kilo Hey'di ProPlan pr. Mm belægningstykke pr. m ²
Trykfasthed:	>30 N/mm ²	Lagring	Lagres tørt i indtil 9 måneder
Bøjestrækfasthed:	ca. 6,5 N/mm ²		
Frit svind:	< 0,05%		
Hæftefasthed til primet beton:	>1,5 N/mm ²		
Største kornstørrelse:	1 mm		
Udflydning(SS 923519):	ca 155 mm		
Gangbar:	2-4 timer		
Let trafik:	5 timer		
Belægningsklar:	2 døgn/ pr.cm		

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