

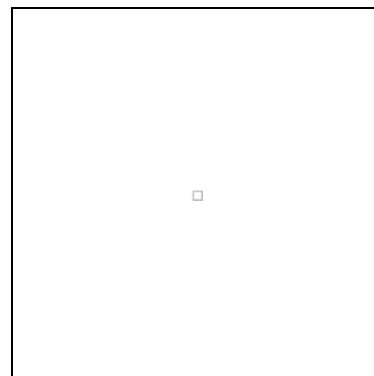
Peran MDP

IS602 - Peran MDP

25-02-2025 / V 1

Beskrivelse

Peran MDP er en uklassificeret, enkomponents akrylatemulsion til membranhærdning og støvbinding. Produktet kan bruges sammen med de øvrige Flowcrete-systemer.



Funktioner og fordele

- Gode støvbindende egenskaber.
- Ekstra beskyttelse mod væskeindtrængning
- Hurtig, hærder på 30-60 minutter
- Økonomisk, kan lægges som kombineret membranhærder og støvbinding
- Mørkner ikke betonen

Anvendelsesområde

Peran MDP anvendes som membranhærder eller støvbinder på beton. Produktet hindrer ikke vedhæftning af senere maling eller overfladebelægninger, som f.eks. oxanolie og filmdannende produkter kan gøre. Der opnås en betydelig bedre støvbinding, hvis den overflade, der er behandlet med Peran MDP, males en enkelt gang med en tokomponents, vandboren epoxy som Flowseal EPW Clear.

Emballage

Produktet er et one pack-materiale, der leveres i enheder på 25 kg (25 liter) og 900 kg (900 liter).

Tilgængelig farve

Gennemsigtig

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5 °C og +40 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængende forurenende stoffer.

Peran MDP

Teknisk information

Udseende	Klar væske	
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,0kg/dm ³
Anvendelsestid i +20°C	Bearbejdningstid fra det øjeblik, produktet hældes på gulvet	~20 min
Hærdningstid ved +20°C		Let gangtrafik: efter 2 timer Fuld trafik: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		30-60 minutter
Tørstofindhold		~12%
Teknisk information om hærdet produkt		

Peran MDP

Teknisk information

Påføringsbetingelser

Peran MDP kan påføres på alle faste, stabile underlag med god vedhæftningsevne. Som hovedregel opnås den bedste vedhæftning ved direkte kontakt med ren beton uden lag, der forhindrer vedhæftning. Derfor skal behandlingen enten udføres på nylagt beton, før dannelse af cementskud, eller efter cementskuden er blevet fjernet ved hjælp af slibning og grundig støvsugning. Det samme gælder almindelig støvbinder eller andre lag, som forhindrer direkte vedhæftning til ren beton. Gamle gulve skal slibes og støvsuges. Såfremt der er forurenende stoffer i betonen såsom olie mv., kan du kontakte os for at få gode råd.

Nystøbt beton: Peran MDP påføres med rulle eller gummiskraber. Simpelt sprøjteudstyr kan også anvendes. Der påføres et lag, når overfladen kan betrædes og er fri for vand.

Gammel beton: Peran MDP påføres som beskrevet ovenfor, men gerne i to lag. Betonoverfladen rengøres for snavs og støvsuges grundigt før påføring.

Omgivelsestemperaturinterval	+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde	+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne	≤75 %
Underlagets relative fugtighed	≤93 %

Påføringsbetingelser - yderligere

Under påføring og indledende hærkning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +5 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Må ikke dækkes til eller vaskes inden for de første 16 timer af hærkningen.

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være tørt, rent, fri for støv og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen. Overfladen skal forberedes mekanisk - f.eks. ved sandblæsning, slibning, fræsning osv. Alle revner og skader skal repareres før gulvet lægges.

Detaljerede krav til underlaget og andre anvendelsesbetingelser kan findes i systemdatablade og udlæggingsanvisninger.

Det anbefales kraftigt med alle Flowfast-primere, at der udføres hærknings- og vedhæftningstest på underlaget før generel brug på stedet.

Påføring

Påføres med rulle og/eller skraber, 2 lag anbefales til gammel beton.

Teknisk datablad

Peran MDP

Dækningsgrad

~0,1 kg/m²/lag

Rengøring af værktøj

Ikke-hærdet materiale kan fjernes med varmt sæbevand, hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Forbrug

Ny beton: ca. 1 kg/8-10 m²

Gammel beton: ca. 1 kg/4-5 m² med to lag

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg de relevante retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for det sted, hvor påføringen foretages. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S