

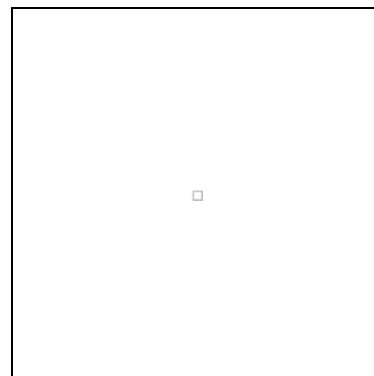
Peran MDP

IS602 - Peran MDP

25-02-2025 / V 1

Beskrivning

Peran MDP är en oklassad enkomponent akrylatdispersion för membranhärdning och dammbindning. Produkten är kompatibel med övriga Flowcrete system.



Funktioner och Fördelar

- Bra dammbindande egenskaper
- Extra skydd mot inträngande vätska
- Snabb, uthärdad efter 30–60 minuter
- Ekonomisk, kan läggas som kombinerad membranhärdare och dammbindning
- Mörkar ej betongen

Användningsområde

Peran MDP används som membranhärdare eller dammbindning på betong. Produkten försämrar inte senare målning eller beläggningsvidhäftning, som till exempel oxanolja och filmbildande produkter kan göra.

En avsevärt förbättrad dammbindning erhålls om den Peran MDP-behandlade ytan målas en gång med tvåkomponent vattenburen epoxi, Flowseal EPW Clear.

Förpackning

Produkten är ett enförpackningsmaterial som levereras i 25 kg (25 liter) och 900 kg (900 liter) enheter.

Tillgänglig kulör

Genomskinlig

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i öppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i öppnade originalförpackningar vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

Peran MDP

Tekniska egenskaper

Utseende		Klar vätska
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,0kg/dm ³
Användningstid vid +20°C	Bearbetningstid från det att produkten hålls ut på golvet	~20 min
Härkningstid vid +20°C		Lätt gångtrafik: efter 2 timmar Full trafik: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20°C		30-60 minuter
Vikttorrhalt		~12%
Teknisk information om härdad produkt		

Peran MDP

Tekniska egenskaper

Appliceringsförhållanden	Peran MDP kan läggas på alla fasta, stabila underlag med möjlighet till vidhäftning. Generellt gäller att bästa vidhäftning erhålles vid direktkontakt med ren betong utan vidhäftningsförhindrande skikt. Därför ska behandlingen antingen utföras på färsk betong innan cementhud hunnit bildas, eller efter att den tagits bort genom slipning och noggrann dammsugning. Samma gäller vanlig dammbindning eller andra skikt som förhindrar direkt vidhäftning till ren betong. Gamla golv slipas och dammsugs.	
	<p>Nygjuten betong: Peran MDP appliceras med roller eller gummiraka. Enkel sprututrustning kan också användas. Ett skikt appliceras när ytan kan beträdas och är fri från fritt vatten.</p> <p>Gammal betong: Peran MDP appliceras som ovan men gärna i två skikt. Betongytan görs ren från smuts och dammsugs noggrant före applicering.</p>	
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤75 %
Underlagets relativa fuktighet		≤93 %

Appliceringsförhållanden - tillägg

Under applicering och initial härdning av produkten måste underlagets temperatur vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Täck inte över och tvätta inte under de första 16 timmarna av härdningstiden.

Förberedelse av underlaget

Underlaget måste vara torrt, rent, fritt från damm och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Ytan ska förberedas på mekanisk väg – t.ex. genom blästring, slipning, fräsning etc. Alla sprickor och skador måste repareras före läggningen av golvet. Detaljerade krav för underlag och andra applikationsvillkor finns i systemdatablad och läggningsanvisningar.

Vi rekommenderar starkt med alla Flowfast primers att härdnings- och vidhäftningstester utförs på underlaget innan allmän användning på plats.

Applicering

Applicera med roller och/eller gummiraka, 2 skikt rekommenderas för gammal betong.

Tekniskt datablad

Peran MDP

Täckningsgrad

~0,1 kg/m²/lager

Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med tvål och vatten - härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Åtgång

Ny betong: ca 1 kg/8-10 m²

Gammal betong: ca 1 kg/4-5 m² vid två strykningar

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ lämpliga riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där ansökan görs.
För mer information, se säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB