

DiffuOne

Produktbeskrivelse

Hagmans DiffuOne er en slidstærk et-lags 1-3 mm, 2-komponent epoxybelægning, som er nem at bearbejde. Belægningen er velegnet til industri, handel, garagegulv, parkeringshuse mm., hvor betonunderlaget kan være fugtigt.

TEKNISKE DATA:

Densitet	A:1,05 B:1,8 Blandet:1,56
Bindemiddel	Epoxy/polyamin-epoxyaddukt
Glans	20
Materialeforbrug	1,56-4,68 kg/m ²
Påføringstemperatur	Gulvtemperatur mindst +10 °C
Maleværktøj	Tandspatel/stålspatel
Anvendelsestid	90 min.
Blandingsforhold	3:1 vægtdele
Vandpermeabilitet	Diffusionsåben
Rengøring/fortynding	Vand
Lagringstid	1 år
Brugbar	3 døgn
Gennemhærdet	7 døgn

Forbehandling

Nye betongulve skal være hærdet i mindst 1 uge, være tørre og fri for snavs, olie og lignende. Cementhuden skal fjernes ved f.eks. diamantslibning. Ved slibning er der en stor risiko for at man frilægger ekstra porer (pinholes), som vil forårsage blærer eller ridser i belægningen. For at undgå dette skal overfladen grundes en eller to gange med DiffuOne, som skal fortyndes med 15 % vand. Vent derefter 2 timer, og undersøg gulvet for pinholes.

Hvis overfladen ser godt ud, kan man begynde at påføre belægningen.

Ved overmaling af eksisterende maling skal overfladen vaskes med Hagmans Gulvvask og slibes mat med en fejmaskine med en sort slibeskive (3M) eller med et slibenet (80), og al løs maling skal fjernes.

DiffuOne

Påføring

Anvend altid dækkende tøj og beskyttelsesbriller. A- og B-komponenterne blandes grundigt. Der bør anvendes en elektrisk eller tryklufdsdriven maskinblander, f.eks. en langsom boremaskine med passende blandinge. Vær omhyggelig og del aldrig portionerne.

Hæld massen ud på gulvet. Fordel massen med en tandet spartel med afrundede stansninger (ca. 3 kg/m²).

Brug en pigrulle inden for 3-30 minutter efter påføring.

Den belagte overflade kan udsættes for let betrædning efter ca. 20 timer og biltrafik efter ca. 3 døgn.

(Afhængig af temperaturen) Produktet er fuldstændigt hærdet efter 7 døgn. Gulvets temperatur må ikke være mindre end +10 °C.

Hvis du ønsker en højere glans på belægningen, kan du påføre Gulvmaling EP-V som toplag.

Højere slidstyrke

For at lægge en overflade, som skal have en højere slidstyrke, og som kan males på beton med øget fugtindhold samt give en skridsikker overflade, som f.eks. i et parkeringshus, skal du gøre følgende:

Nye betongulve skal være hærdet i mindst 1 uge, være tørre og fri for snavs, olie og lignende. Cementhuden skal fjernes ved f.eks. diamantslibning. Ved slibning er der en stor risiko for at man frilægger ekstra porer (pinholes), som vil forårsage blærer eller ridser i belægningen. Grundmal altid ren beton én gang med DiffuOne, fortyndet med 15 % vand. Vent derefter 2 timer, inden du påfører belægningen.

Fordel massen med en tandet spartel med afrundede stansninger, som giver ca. 3 kg/m². Strø eller blæs (blæsepistol/batteridrevet løvblæser) 0,5-1 kg/m² bauxit (hårdest) eller DK sand, farvet sand med en kornstørrelse på 0,5-1,4 mm. Dette skal gøres inden for 30 minutter.

For yderligere oplysninger om DiffuOne kan du henvende dig til Hagmans Nordic AB.

	
Hagmans Nordic AB Box 112 51110 Fritsla	
13	
EN 1504-2	
38207-003	
Produkt til beskyttelse af betonoverflader Beklædning	
Brandklasse Permeabilitet over for vanddampe Kapillær absorption og permeabilitet over for vand Klæbestyrke Slidstyrke Robusthed over for stærk kemisk påvirkning Slagfasthed	BrS1 Klasse 1 $W < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ $> 2,0 \text{ N/mm}^2$ $< 3000 \text{ mg}$ Klasse 1 Klasse 1