

DiffuOne

Produktbeskrivelse

Hagmans DiffuOne er et brukervennlig og slitesterkt 1-lags 1-3 mm, 2-komponent epoksybelegg. Belegget er egnet for industri, handel, garasjegulv, parkeringshus osv. der betongunderlaget kan være fuktig.

TEKNISK DATA:

Tetthet	A:1,05 B:1,8 Blandet:1,56
Bindemiddel	Epoksy/polyamin-epoksyaddukt
Glans	20
Materialforbruk	1,56-4,68 kg/m ²
Påføringstemperatur	Gulvtemperatur min +10
Maleverktøy	Tannsparkel/stålbrett
Brukstid	90 min.
Blandingsforhold	3:1 vekt
Vannpermeabilitet	Diffusjonsåpen
Rengjøring/fortynning	Vann
Lagringstid	Ett år
Brukbar	3 døgn
Gjennomherdet	7 døgn

Forbehandling

Nye betonggulv må ha herdet i minst én uke, være tørre og uten smuss, olje osv.

Sement huden må fjernes ved f.eks. diamantsliping. Hvis det er utført sliping, er det stor risiko for at det er eksponert skjulte porer (pinholes) som vil forårsake blemmer eller bobler i belegget. For å unngå dette kreves det grunning én eller to ganger med DiffuOne fortynnet med 15 % vann. Vent deretter i 2 timer, inspisér gulvet og se etter porer.

Hvis overflaten ser bra ut, kan du begynne å legge belegget.

Ved overmaling av eksisterende maling, må overflaten vaskes med Hagmans Gulvask og mattslipes med en rengjøringsmaskin med en svart slipepute (3M) eller med et slipenett (80), og all løs maling må fjernes.

DiffuOne

Påføring

Bruk alltid verneklær og vernebriller. A- og B-komp. blandes godt. Elektrisk eller trykkluftsdrevet maskinblander bør brukes, f.eks. et lavhastighetsbor med en passende blanding. Vær nøye og ikke del opp blandingene.

Hell massen på gulvet. Fordel massen med en tagget sparkelspade med avrundede slag (ca. 3 kg/m²). Bruk piggrulle 3-30 minutter etter legging.

Den belagte overflaten kan utsettes for lettere gangtrafikk etter ca 20 timer og biltrafikk etter ca. 3 dager (avhengig av temperatur). Produktet er gjennomherdet etter 7 dager. Gulvtemperaturen må ikke synke under +10 °C.

Hvis du vil ha en høyere glans på belegget, kan du påføre Gulvmaling EP-V som topplag.

Høyere slitestyrke

For å legge en overflate som skal ha høyere slitestyrke, er det mulig å male på betong med høyt fuktighetsinnhold og få en sklisikker overflate, som f.eks. i parkeringshus, gjør du følgende:

Nye betonggulv må ha herdet i minst én uke, være tørre og uten smuss, olje osv. Sement huden må fjernes ved f.eks. diamantsliping. Hvis det er utført sliping, er det stor risiko for at det er eksponert skjulte porer (pinholes) som forårsaker blemmer eller bobler i belegget. Grunn alltid ren betong én gang med DiffuOne fortynnet med 15 % vann. Vent deretter 2 timer før belegging.

Fordel massen med en taggete sparkelspade med avrundede slag som gir ca. 3 kg/m². Strø eller blås ut (med blåsepistol / batteridrevet løvblåser) 0,5-1 kg/m² bauxitt (hardest) eller DK-sand, farget sand med en kornstørrelse på 0,5-1,4 mm. Dette bør gjøres innen 30 minutter.

For mer informasjon om DiffuOne - kontakt Hagmans Nordic AB.

	
Hagmans Nordic AB Box 112 51110 Fritsla	
13	
EN 1504-2	
38207-003	
Produkt for beskyttelse av betongoverflater Belegg	
Brannklassifisering	BrS1
Permeabilitet for vanndamp	Klasse 1
Kapillær absorpsjon og permeabilitet for vann	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Vedheftsstyrke	$> 2,0 \text{ N/mm}^2$
Slitestyrke	$< 3000 \text{ mg}$
Motstand mot alvorlig kjemisk angrep	Klasse 1
Støtmotstand	Klasse 1