

Hagmans - DiffuOne Ljusgrå

Produktbeskrivning Hagmans DiffuOne är en lättarbetad och slitstark enskikt 1-3mm, 2-komponent epoxi-beläggning.

Användningsområden Beläggningen är lämplig för industri, handel, garagegolv, parkeringsdäck m.m där betongunderlagen kan vara fuktiga.

Teknisk data:

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Appliceringstemperatur	Golvtemperatur min +10		
Bindemedel	Epoxi/polyamin-epoxiaddukt		
Genomtorr	7 dygn		
Densitet	1,56 (blandad)kg/l		
Glans	20		
Materialåtgång	1,56-4,68 kg /m		
Blandningsförhållande	3:1 vikt		
Brukstid	90 min.		
Brukbar	3 dygn		
Lagringstid	Ett år		
Rengöring/spädning	Vatten		
Målningsverktyg	Tandadspackel/stålbrätte		
Vattenpermeabilitet	Diffusionsöppen		

Appliceringsinstruktioner

Förbehandling Nya betonggolv skall ha härdat i minst en vecka, vara torra och fria från smuts, olja o.d. Cementhuden skall avlägsnas genom t.ex. diamantslipning. Om slipning gjorts är risken stor att man frilagt dolda porer (pinholes) som kommer att orsaka blåsor eller kratrar i beläggningen. För att undvika detta krävs primning en eller två gånger med DiffuOne som späds med 15% vatten. Vänta sedan 2 timmar och besiktiga golvet och leta efter pinholes. Om ytan ser bra ut kan man börja lägga beläggningen. Vid övermålning av befintlig färg skall ytan tvättas med Hagmans Golvtvätt och mattslipas med en städmaskin med svart slipdyna (3M) eller med ett slipnät (80) och all löst sittande färg skall avlägsnas.

Applicering Använd alltid täckande kläder och ögonskydd. A- och B-komp. blandas väl. Elektrisk eller tryckluftsdreven maskinblandare bör användas, t.ex. en lågvarvig bormmaskin

med lämplig blandarvinge. Var noggrann och dela aldrig på satserna. Häll ut massan på golvet. Fördela massan med en tandad spackel med rundade stansningar (ca 3kg/m²). Piggrolla inom en period av 3-30 minuter efter läggning. Den belagda ytan kan utsättas för lättare gångtrafik efter ca 20 timmar och biltrafik efter ca 3 dygn. (beroende på temperatur) Produkten är fullt härdad efter 7 dygn. Golvtemperaturen får ej understiga +10°C. Vill man ha en högre glans på beläggnigen kan man stryka Golvfärg EP-V som toppskikt.

Bruksanvisning

För att lägga en yta som skall ha högre slitstyrka, gå att måla på betong med förhöjd fukthalt samt ge en halkfri yta, som tex. i parkeringshus gör man på följande sätt: Nya betonggolv skall ha härdat i minst en vecka, vara torra och fria från smuts, olja o.d. Cement huden skall avlägsnas genom t.ex. diamantslipning. Om slipning gjorts är risken stor att man frilagt dolda porer (pinholes) som kommer att orsaka blåsor eller kratrar i beläggnigen. Prima alltid ren betong en gång med DiffuOne spädd med 15%vatten. Vänta sedan 2 timmar innan beläggnigen. Fördela massan med en tandad spackel med rundade stansningar som ger ca 3kg/m². Strö eller blås ut (blåsterpistol/batteridrivna lövblås) 0,5-1kg/m² bauxit (hårdast) eller DK sand, färgad sand med en kornstorlek på 0,5-1,4mm. Detta bör ske inom 30 minuter. För mer information om DiffuOne-kontakta Hagmans Nordic AB

Informationen i detta dokument bygger på vår aktuella kunskap från laborietester och praktisk erfarenhet och kan ändras utan föregående meddelande; använd alltid senaste versionen. Produkten är endast avsedd för angivna användningsområden och, om tillämpligt, industriellt/yrkesmässigt bruk. Produkten är utformad och testad för att uppfylla gällande säkerhetskrav enligt produktansvarslagen. Användaren ansvarar för att produkten är lämplig för det specifika objektet och applikationssättet, samt att noggrant följa bruksanvisning, säkerhetsdatablad och gällande lagar. Underlåtenhet att följa detta sker på användarens egen risk.

Vi garanterar att produkten överensstämmer med våra specifikationer vid leveranstillfället. Vi ska under inga omständigheter ansvara för indirekta skador (såsom utebliven vinst, produktionsbortfall och andra följdskador) och vårt sammanlagda ansvar är begränsat till ersättning eller utbyte upp till fakturavärdet.

Vid osäkerhet om produktens lämplighet ska användaren kontakta oss innan användning. Vid reklamation ska dokumentation som styrker korrekt användning kunna uppvisas, annars kan reklamationen avslås.

För konsumentköp gäller konsumentköplagen och denna ansvarsfriskrivning begränsar inte konsumentens lagstadgade rättigheter.