

DiffuOne

Tuotekuvaus

Hagmans DiffuOne on helppokäyttöinen ja kestävä yksikerroksinen 1-3 mm:n 2-komponenttinen epoksinnoite. Pinnoite soveltuu teollisuudelle, kaupalle, autotallien lattioille, pysäköintikansille jne., joissa betonipinnat voivat olla kosteat.

TEKNISET TIEDOT:

Tiheys	A: 1,05 B: 1,8 Sekoitettuna: 1,56
Sideaine	Epoksi/polyamiini-epoksiaddukti
Kiilto	20
Riittoisuus	1,56-4,68 kg /m ²
Käyttölämpötila	Lattian lämpötila väh.
+10 Maalausvälineet	Hammaslasta/teräslasta
Käyttöaika	90 min.
Sekoitussuhde	3:1 paino
Vedenläpäisevyys	Diffuusioavoin (hengittävä)
Puhdistus/laimennus	Vesi
Säilytysaika	1 vuosi
Käytettävissä	3 päivää
Kovettumisaika	7 päivää

Esikäsittely

Uusia betonilattioita on kovetettava vähintään viikon ajan, ja niiden on oltava kuivia ja puhtaita liasta, öljystä jne. Sementin pinta on poistettava esim. timanttihionnalla. Jos hionta on tehty, suurena riskinä on se, että piilossa olevat huokokset (neulanpääreiät) ovat tulleet esiin, mikä aiheuttaa rakkuloita tai kraattereja pinnoitteeseen. Tämän välttämiseksi vaaditaan pohjustus kerran tai kahdesti DiffuOne-liuoksella, johon on sekoitettu 15 % vettä. Odota sitten 2 tuntia, tarkista lattia ja etsi reikiä. Jos pinta näyttää hyvältä, voit aloittaa pinnoitteen levittämisen.

Maalatessasi olemassa olevaa maalia pinta on pestävä Hagmans Golvtvätt -pesuaineella ja hiottava mattapintaiseksi puhdistuskoneella, jossa on musta hiontatyyny (3M) tai hiomaverkolla (80), ja kaikki irtonainen maali on poistettava.

DiffuOne

Levitys:

Käytä aina peittäviä vaatteita ja suojalaseja. A- ja B-komp. sekoitetaan toisiinsa hyvin. Sekoittamiseen on käytettävä sähkö- tai paineilmasekoittimia, esim. pieninopeuksinen pora sopivalla sekoitinsiivellä. Ole varovainen äläkä koskaan jaa annoksia osiin. ^
Kaada massa lattialle. Levitä massa hammastetulla lastalla, jossa on pyöristetyt stanssit (noin 3 kg / m²). Piikkirollaa 3-30 minuutin sisällä levityksestä.

Pinnoitettu pinta kestää kevyttä jalankulkuliikennettä noin 20 tunnin kuluttua ja autoliikennettä noin 3 päivän kuluttua (lämpötilasta riippuen). Tuote on täysin kovettunut 7 päivän kuluttua. Lattian lämpötila ei saa laskea alle +10 °C.

Jos haluat pinnoitteelle korkeamman kiillon, voit levittää pintakerrokseksi Floor Paint EP-V -pinnoitetta.

Parempi kulutuskestävyys


Kun haluat pinnoitteen, jolla on suurempi kulutuskestävyys ja liukumaton pinta, voit levittää sen betonille, jonka kosteuspitoisuus on korkeampi. Esim. pysäköintihalleissa toimi seuraavasti:

Uusia betonilattioita on kovetettava vähintään viikon ajan, ja niiden on oltava kuivia ja puhtaita liasta, öljystä

jne. Sementin pinta on poistettava esim. timanttihionnalla. Jos hionta on tehty, suurena riskinä on se, että piilossa olevat huokokset (neulanpääreiät) ovat tulleet esiin, mikä aiheuttaa rakkuloita tai kraattereja pinnoitteeseen. Puhdista betoni aina yhden kerran DiffuOne:lla, johon on lisätty 15 % vettä. Odota sitten 2 tuntia ennen päällystämistä.

Levitä massa hammastetulla lastalla, jossa on pyöristetyt stanssit (noin 3 kg/m²). Ripottele tai puhalla (puhalluspistooli/akkukäyttöinen lehtipuhallin) 0,5-1 kg/m² bauksiittia (kovinta) tai DK-hiekkaa, värillistä hiekkaa, jonka raekoko on 0,5-1,4 mm. Tämä tulisi tehdä 30 minuutin kuluessa.

Lisätietoja DiffuOne-tuotteesta antaa Hagemans Nordic AB

	
Hagemans Nordic AB Box 112 51110 Fritsla 13 EN 1504-2 38207-003	
Product for the protection of concrete surfaces Coating	
Fire classification	Br-s1
Permeability to water vapour	Class I
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Adhesion strength	>2,0 N/mm ²
Abrasion resistance	< 3000 mg
Resistance to severe chemical attack	Class I
Impact resistance	Class I