



EPOXY-GIETMASSA VOOR VLOEREN - 55.01

Omschrijving en toepassing

Oplosmiddelvrije, meercomponentige gietmassa op basis van epoxyhars, voor het vormen van een laag op betonnen vloeren.

Verwerking

Gieten (plakspaan, groot plamuurmes, wisser)*)

Duurzaamheid

Van het product wordt geëist, dat het aangebracht in 1 laag van 3 mm op een betontegel, die is voorzien van 1 laag kleefmiddel KO 50.00, na 2 jaar buitenexpositie (werkinstructie 30.01.29) geen defecten vertoont.

Veiligheids- en gezondheidsaspecten

De gebruiker van dit product dient de informatie op het etiket en de veiligheidsinformatiebladen nauwkeurig te lezen en de instructies op te volgen.

Voor veilige verwerking wordt verwezen naar de betreffende veiligheidsinformatiebladen, het PISA (Productgroep Informatie Systeem Arbow) van de stichting Arbow en naar de Arbo-Informatiebladen (AI-bladen), uitgegeven door Sdu Uitgevers onder auspiciën van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, onder meer AI-5 Veilig werken in besloten ruimten; AI-6 Werken met kankerverwekkende stoffen en processen; AI-19 Industriële verfverwerking en AI-23 Toxische stoffen in de houtverwerkende industrie.

Voor wettelijke grenswaarden van gevaarlijke stoffen wordt verwezen naar bijlage XIII van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Milieu

Restanten van dit product dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval, zoals vermeld in de Wet milieubeheer.

* De tussen haakjes geplaatste aanbrengmethode wordt bij keuring uitsluitend op verzoek van de opdrachtgever toegepast.

Eisen te stellen aan de natte laag

Consistentie, homogeniteit (ook met betrekking tot uitzakking) en mengbaarheid moeten goed zijn. De verwerkbaarheid moet goed zijn, na menging van de componenten en met inachtneming van de opgegeven inductietijd.

Oppervlakte-defecten mogen niet voorkomen.

Bij bewaren onder de door de fabrikant opgegeven omstandigheden mogen binnen 1 jaar (of korter, indien speciaal vermeld) geen storende veranderingen in de eigenschappen van het product optreden.

Zie voor de wijze van beoordeling de COT werkinstructies 10.03.01 tot en met 10.03.03.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Verwerkbaarheidsduur (potlife)	Min. 20 min	ISO 9514 30.01.10
Verwerkbaarheid	De gietmassa moet zich met behulp van een plakspaan of groot plamuurmes na het gieten goed op het vlak laten verdelen	kwalitatief
Uitharding	Na belasting van een 4 mm dikke laag met een druk van 0,3 MPa gedurende 1 h, mag geen afdruk achterblijven, na 18 h uitharden van de laag bij 23 ± 2 °C en 50 ± 5 % RV.	kwalitatief

Eisen te stellen aan de uitgeharde laag

Laagdikte voor de beproevingen: 3 mm, tenzij anders opgegeven. Deze laag moet bij voorkeur met een plakspaan worden aangebracht.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Laagdikte	Met het omschreven product moet in 1 laag een droge laagdikte van 2 tot 4 mm kunnen worden verkregen	kwalitatief
Uiterlijk	Glad, egaal, goed gevuld, halfglanzend oppervlak	kwalitatief
Hechting	Min 1,5 MPa op betontegel voorzien van kleefmiddel KO 50.00, na 7 dagen uitharden	ISO 4624 30.01.20
Druksterkte	Tenminste 60 MPa	NEN-EN 196-1 CUR 55
Buig-treksterkte	Tenminste 20 MPa	ISO 178
E-modulus	Tenminste 3500 MPa	ISO 178



Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment (facultatief)	Inerte vulstoffen, pigmenten
Bindmiddel	Basiscomponent : epoxyhars Verharder : polyamine, polyamide, of adducten daarvan

Aangeboden producten van andere samenstelling (maar met hetzelfde type bindmiddel) moeten wat de gezamenlijke eigenschappen betreft, minstens gelijkwaardig zijn aan het product van bovenstaande samenstelling. Dit moet door de fabrikant bij de aanbidding kenbaar gemaakt en aangetoond worden ten gerieve van de keuringsinstelling.