



EPOXY-EGALISATIEMASSA (-PLAMUUR) - 50.10

Omschrijving en toepassing

Oplosmiddelvrije, fijnkorrelige tweecomponenten egalisatiemassa op basis van epoxyhars voor het egaliseren van beton en betonreparatiesystemen.

Verwerking

Plamuurmes (troffel, plakspaan)*)

Duurzaamheid

Van het product wordt geëist, dat het in een 1 mm dikke laag aangebracht op een betontegel en overgeschilderd met 2 lagen muurverf voor buiten KO 82.01, 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 in de opgegeven verhouding en inachtneming van de opgegeven inductietijd.

Zakkers (zakken bij reparaties op verticale vlakken) en oppervlakdefecten 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. 30 min	ISO 9514 30.01.10
Verwerkbaarheid	Gemakkelijk, ook op grote vlakken	kwalitatief
Uitharding	Na belasting van een 1 mm dikke laag met een druk van 0,3 MPa gedurende 1 h, mag slechts een vage indruk achterblijven na 18 h uitharden van de laag bij 23 ± 2 °C en 50 ± 5 % RV	30.04.03

Eisen te stellen aan de uitgeharde laag

Laagdikte voor de beproevingen: 1 mm, tenzij anders opgegeven. Deze laag moet bij voorkeur met een plamuurmes worden aangebracht.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Laagdikte	Met het omschreven product moet tenminste een laagdikte van 1 mm kunnen worden aangebracht. Tevens moet tot "nul" kunnen worden afgewerkt	kwalitatief
Uiterlijk	Egale, gesloten, goed vullende laag	kwalitatief
Schuurbaarheid	Na 18 h met schuurpapier nr. 60, eventueel na wassen van het oppervlak	kwalitatief
Overschilderbaarheid	Na 18 h met muurverf KO 82.01 en epoxydekverf KO 47.09. Eventueel mag het product voor het overschilderen gewassen worden	kwalitatief
Hechting	Min 1,5 MPa op betontegel, na 7 dagen uitharden, Pull-of test	ISO 4624 30.01.20
Hechting na overschilderen	Min. klasse 0-1	ISO 2409 30.01.20



Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment (facultatief)	Inerte vulstoffen, eventueel 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.