

ZELFNIVELLERENDE EPOXYMORTEL VOOR POLYMEERCHEMISCHE BALKKOPRESTAURATIE

Toepassing

ARTIPOX HR/RB-2 is speciaal ontwikkeld voor het herstellen van door houtrot en door insecten beschadigde balkkoppen en balkkopverbindingen.

Productbeschrijving

ARTIPOX HR/RB-2 is een epoxyharsmortel bestaande uit:

- Component A gemodificeerd vloeibaar epoxyhars met pigment
- Component B aminoamide-verhardercombinatie met trage reactiesnelheid en zeer geringe warmteontwikkeling tijdens de reactie
- Component C mengsel van minerale vulstoffen speciaal ontwikkeld om een goede vloeï te verzekeren

Karakteristieken en eigenschappen

ARTIPOX HR/RB-2 is een goed vloeïende epoxy mortel met bijzonder hoge aanhechting aan hout. Verder heeft hij een bijzonder lage koude vloeï en een nagenoeg krimprijve doorharding, waarbij bijna geen warmte vrijkomt. De mortel is een weinig elastisch en kan op dat vlak met eikenhout worden vergeleken

Fysische kenmerken

Kleur	donker bruingeel (kleur van eikenhout)
Soortelijk gewicht	1,9 kg/ltr
Potlife na mengen 15°C	1 uur
Doorhardingstijd 15°C	24 uur
Volledig belastbaar	na 7 dagen
Piektemperatuur	max. 40°C (in 1 liter mengsel)
Drukvastheid	62 N/mm ²
Martens temperatuur HDT	62°C
Treksterkte	14,5 N/mm ²
Rek bij breuk	+/-1,5%
E-modulus	3500 N/mm ²

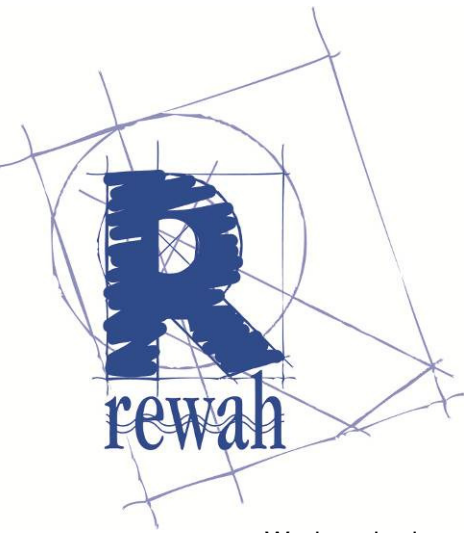
Mengverhouding

Component A	1,82 kg
Component B	0,80 kg
Component C	17,38 kg

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding

Alle het aangetaste hout verwijderen. Zorgen dat er op een droge (< 6,5% vocht), zuivere, stof- en vetrijve ondergrond wordt gewerkt. Component A (harscomponent) met component B (verhardercomponent) mengen tot volledige homogeniteit. Vervolgens al roerend de component C (vulstof) toevoegen. Gedurende 3 minuten mengen met een traagdraaiende menger. De volledige verpakking, voorgedoseerde componenten, moet worden aangemaakt.



Werkmethode

De gemengde massa onmiddellijk storten in de bekisting die omheen het balklichaam werd gezet. Deze bekisting kan blijvend zijn, doorgaans bestaat ze dan uit eik en is ze in de bestaande balk ingewerkt. Ingeval de bekisting moet worden weggenomen moet deze vooraf ingesmeerd worden met een ontkistingsmiddel, een microkristallijne was. De balkkop gedurende minstens 7 dagen ondersteund laten. De wapeningsstaven worden via hun boorgaten langs de balkzijde opgegoten of geïnjecteerd. Reinigen van gereedschap met ARTICLEAN 02.

Waarschuwing

De ideale omgevingstemperatuur bedraagt 15°C. Bij lagere temperatuur dient men met een langere doorhardingsperiode rekening te houden. De omgevingstemperatuur moet in elk geval méér dan 5°C bedragen.

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Verbruik/Dosering

1,9 kg/ltr

Verpakking

Voorgedoseerde sets van 20 kg.

Vervoer en opslag

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

Houdbaarheid

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.