

FTB

FTB WOOD G

ART NR 20.200

HALFVLOEIBARE HOUTKLEURIGE EPOXYFORMULATIE VOOR BALKKOPRESTAURATIE.

OMSCHRIJVING

FTB Wood G is een epoxy mortel die bestaat uit 3 componenten:

- COMP.A: ZUIVER DUN VLOEIBAAR EPOXYHARS.
- COMP.B: POLYAMIDE VERHARDER MET TRAGE REACTIESNELHEID.
- COMP.C: MINERALE VULSTOF.

DE 3 COMPONENTEN WORDEN VOORGEDOSEERD, EN ALDUS VERPAKT OP DE WERF GELEVERD.

TOEPASSING

FTB Wood G is speciaal ontwikkeld voor het herstellen van door houtrot en door insecten beschadigde balkkopp- en verbindingen.

EIGENSCHAPPEN

FTB Wood G is een goed vloeiende epoxy mortel met bijzonder hoge aanhechting aan hout. Verder heeft hij een bijzonder lage koude vloeitijd en een bijna krimpvrije doorharding. Tijdens de doorharding komt er haast geen warmte vrij. Verder is de mortel weinig elastisch en kan op dat vlak met eikenhout worden vergeleken.

WERKWIJZE**1. VOORBEREIDENDE WERKEN:**

SCHOREN VAN DE BALK OM KANTELEN, AFSCHUIVEN OF INSTORTEN TE VOORKOMEN.

DE BALKKOP VRIJMAKEN VAN HET OMRINGEND METSELWERK: EEN RUIMTE VAN MINIMAAL 25CM OMHEEN DE BALKKOP DIENT TE WORDEN VERWIJDERD.

INDIEN NODIG DE BALK OPDRUKKEN TOT OP ZIJN OORSPRONKELIJK NIVEAU.

VERWIJDEREN VAN HET VOLLEDIG AANGETASTE EN VERZWAKTE HOUT.

INDIEN NODIG HET VOLLEDIG AANGETASTE BALKEINDE WEGZAGEN.

DE TOESTAND VAN HET AANGRENZENDE HOUT WORDT GECONTROLEERD DOOR ENKELE PROEFBORINGEN.

2. HERSTELLEN VAN DE BALKKOP:

BIJ ESTHETISCH VERANTWOORDE HERSTELLINGEN WORDT EEN VERLOREN BEKISTING GEPLAATST IN DEZELFDE HOUTSOORT ALS DE ORIGINELE BALK.

INDIEN HET ESTHETISCH ASPECT ONBELANGRIJK IS KAN EEN GLADDE BEKISTING WORDEN GEBRUIKT WELKE NA HET WERK WORDT VERWIJDERD.

BOREN VAN 3 GATEN MET EEN DOORSNEDE VAN 25 MM; INBRENGEN VAN GEZANDSTRAALDE STAVEN OF FTB GLASVEZELSTAVEN (ART NR. 20.250) MET EEN DOORSNEDE VAN 12 MM OF 19,50 MM, WELKE MET FTB POLYFIX/MULTI IN HET BOORGAT WORDEN VASTGEZET.

DE WAPENINGSSTAVEN (IJZER OF GLASFIBER) VORMEN DE MECHANISCHE VERBINDING TUSSEN BALK EN DE PROTHESE.

DE BEKISTING WORDT GEVULD MET EEN TRAAGHARDENDE KRIMPVRIJE EPOXYMORTEL.

NA UITHARDING VAN DE EPOXYMORTEL WORDT DE BEKISTING VERWIJDERD OF INDIEN ESTHETISCHE AFWERKING WORDT NAGESTREEFD DIENT HET NIEUWE HOUT IN FUNCTIE VAN HET ORIGINELE BALKHOUT TE WORDEN BEHANDELD D.W.Z. GEPROFILEERD, GEKLEURD, ENZ.

VOOR HET VERWIJDEREN VAN DE SCHOREN EN BELASTEN VAN DE BALK DIENT EEN WACHTTIJD VAN MINIMUM 7 DAGEN IN ACHT TE WORDEN GENOMEN.

OPMERKING: DE IDEALE OMGEVINGSTEMPERATUUR BEDRAAGT 15°C.

■ **REINIGING VAN GEREEDSCHAP**

MET FTB CLEAN 1.

■ **TECHNISCHE GEGEVENS**

KLEUR:	DONKER BRUINGEEL
SOORTELIJK GEWICHT:	1,9 KG/LITER
POTLIFE NA MENGEN BIJ 15°C:	1 UUR
UITHARDINGSTIJD BIJ 15°C:	24 UUR
VOLLEDIG BELASTBAAR:	NA 7 DAGEN
PIEKTEMPERATUUR:	MAX. 40°C (1 LITER MENGSEL)
DRUKVASTHEID:	62 N/MM ²
TREKSTERKTE:	14,5 N/MM ²
REK BIJ BREUK:	± 1,5 %
E-MODULUS:	CA. 3,5 X 10 ³ N/MM ²
MARTENS TEMPERATUUR:	MIN. 50°C
AANHECHTING AAN DROOG HOUT BETER DAN SAMENHANG VAN HET HOUT ZELF.	

■ **VERBRUIK**

CA. 1,9 KG/LITER

■ **VERPAKKING**

20 KG

■ **OPSLAGTERMIJN**

1 JAAR IN GESLOTEN VERPAKKING EN VORSTVRIJ BEWAREN.

■ **NAWOORD**

DE ADVIEZEN EN WERKMETHODEN WORDEN ALTIJD IN GOED VERTROUWEN GEGEVEN.

WIJ GARANDEREN DE CONSTANTE KWALITEIT VAN ONZE PRODUCTEN, DOCH WIJ KUNNEN NOOIT ENIGE AANSPRAKELIJKHEID AANVAARDEN IN VERBAND MET DE TOEPASSING ERVAN.