



System pre štruktúralne opravy dreva

POUŽITIE

EPISOL WOOD je malta pre štruktúralne opravy, alebo náhradu poškodených častí v drevených štruktúrach. Drevo, ktoré bolo vážne poškodené plesňou, alebo drevokazným hmyzom, znovu získava svoju pôvodnú zaťažiteľnosť.

Použitie aj na drevené podporné štruktúry, prístaviská a móla.

EPISOL WOOD bez plniva je možné použiť na kotvenie.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Dobrá chemická odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, soliam, zriedeným organickým kyselinám, roztokom.

VLASTNOSTI

- Tvrdenie bez vplyvu vlhkosti
- Aplikácia bez nutnosti penetrácie
- Húževnatý
- Vysoká odolnosť na ťažké dynamické záťaž
- Vodotesný
- Chráni pred plesňou
- Odolný pred hmyzom

SPRACOVANIE

Príprava povrchu pre aplikáciu

Presvedčte sa, že povrch je čistý a suchý. Odporúčaná teplota podkladu, ovzdušia a materiálu je od 15 do 25°C. Nepoužívajte pri teplote pod 10°C.

Silne poškodené a zvetrané drevo po riadnom zabezpečení konštrukcie odstráňte. Časti odstráneného dreva môžu byť znovu použité na debnenie.

Pomocou dlhého vrtáku vyvrtajte diery pod uhlom v pozdĺžnom smere. Priemer vyvrtanej diery má byť o 2 až 5 mm väčší ako kotevné tyče. Počet dier, umiestnenie a druh výstuže musí byť určený statikom.

Miešanie

Živicu (komponent A) pred použitím rovnomerne premiešajte. Pridajte celé množstvo tvrdidla (komponent B) a mechanicky miešajte (300 ot./min.), pokiaľ oba komponenty nie sú homogénne. Do zmesi pomaly pridávajte plnivo a miešajte, až pokiaľ zmes nie je úplne homogénna.

Aplikácia – kotvenie armatúry

Zmiešanú živicu (komponent A+B, bez plniva) vylejte do navrtaných dier, diery zalejte približne do polovice. Umiestnite armatúru a pokiaľ je nutné, opäť dolejte do diery živicu.

Aplikácia – opravná malta

Umiestnite doliehajúce debnenie. Pre estetické opravy, odstránené drevo môže byť použité ako trvalé debnenie. Použite nové fenol formaldehydové dosky pre všetky ostatné debniace aplikácie. EPISOL WOOD vylejte na podklad a rozťahujte hladidlom. Zabráňte zabudovaniu vzduchu do vrstvy. Po 5 minútach skontrolujte výšku naplnenia a ak je nutné, pridajte viac produktu. Minimálna hrúbka vrstvy pre opravy je 10 cm.

Podpora

Debnenie a podpora môžu byť odstránené po 7 dňoch.

Ukončenie

EPISOL WOOD môže byť pretretý. Vytvrdnutá malta musí byť pred aplikáciou náteru opieskovaná až po plnivo.

Vytvrdenie

7 dní.

Výrobca:

Resiplast

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST


BALENIE

EPISOL WOOD	Komp. A	Komp. B	Komp. C
Set 15 kg	1,75 kg	0,72 kg	12,5 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	2,0 kg/dm ³
Farba	Piesková
Povrch	Protišmykový
Odolnosť na tlak	> 41 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 28 N/mm ²
Odolnosť na ťah	> 6 N/mm ²
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm ²
E-modul	1,3 GPa (systém s výstužou)
Trieda požiarnej odolnosti	B2 (DIN 4102)
Tepelná odolnosť	60°C
Hrúbka vrstvy	Od 50 mm
Ideálna hrúbka vrstvy	10 – 1000 mm
Min. aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdenie	10°C
Čas spracovania	cca 25 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Vytvrdenie po 24 h Mechanicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	2 roky

CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Živicová stierka/náter pre použitie v interiéroch budov.	
Požiarne klasifikácia	E _{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 40 mg (CS10-1000tr-1kg)
Odrhová pevnosť	B 1,5
Nárazová odolnosť (DIN EN ISO 6272)	> 10 Nm
Zvukotesnosť	NPD
Absorpcia hluku	NPD
Tepelná odolnosť	NPD
Chemická odolnosť	NPD

SPOTREBA

2 kg na 1 liter opravnej malty.

ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaná epoxidová živica, mierne tixotropná
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
C-komponent	Suché plnivo
Farba	Piesková

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Dlhý vrták
- Materiál na debnenie
- Armatúra
- Vedro na miešanie
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL WOOD skladujte v suchom, dobre vetranom skladovacom priestore pri teplote 5 až 35°C. Doba skladovateľnosti je 2 roky.

Pri pochybnostiach kontaktujte AQUAPLAST, s.r.o. a poskytnite číslo šarže uvedené na obale výrobku. Zabráňte styku produktu s podzemnou a povrchovou vodou a kanálovým systémom. Použitie balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu EPISOL WOOD si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny. Produkt má počas aplikácie charakteristický zápach. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, zdržiavajte sa mimo zdrojov vznietenia a vyvarujte sa fajčeniu. Zabráňte kontaktu produktu s pokožkou. Pri vysokých koncentráciách výparov môže nastať podráždenie a/alebo senzibilácia očí. Jedlo a nápoje držte mimo pracoviska. Vždy noste osobné ochranné pracovné pomôcky podľa miestnych inštrukcií a nariadení. Rukavice a ochranné okuliare sú povinnou bezpečnostnou výbavou.

Všetky uvedené informácie sú poskytnuté s dobrým úmyslom, ale bez akejkoľvek záruky. Aplikácia, použitie a spracovanie produktu je mimo náš dosah a stáva sa výhradnou zodpovednosťou používateľa/spracovateľa. Táto verzia nahrádza všetky predošlé verzie.

Dátum: 14.03.2017 15:31

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST

AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • aquaplast@aquaplast.sk • www.aquaplast.sk
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79