



Epoxidová zálievková malta na hrúbky 4 až 40 mm

POUŽITIE

VIBROX je tekutá malta pre zalievanie podstáv strojov, koľajníc a iných technológií, ktoré vyžadujú ukotvenie, pri ktorom je požadovaná vysoká tlaková pevnosť.

VIBROX je vhodný pre zalievanie všetkých strojov, ktoré je nutné prevádzkovať bez vibrácií.

VIBROX vyplnía kotviace otvory a zabezpečuje riadne ukotvenie stroja.

V jednom kroku môže byť VIBROX aplikovaný v hrúbke 4 až 40 mm.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

VIBROX má výbornú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, zriedeným organickým kyselinám, soliam a roztokom.

VLASTNOSTI

- Vysoká roztekavosť
- Nízka teplota reakcie
- Bez zmršťovania
- Vysoká odolnosť na tlak
- Vysoká odolnosť na náraz
- Tvrdenie bez vplyvu vlhkosti
- Vodotesná
- Vysoká chemická odolnosť

SPRACOVANIE

Príprava povrchu pre aplikáciu

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

Debnenie

Minimálna aplikačná hrúbka je 4 mm, pre väčšie vzdialenosti zalievania až 1 cm. Debnenie by malo byť pevné a dobre vyvážené. Otvor pre zalievanie musí byť široký najmenej 5 cm. Na opačnej strane musí byť ventilačný otvor so šírkou najmenej 1 cm. V prípade nevodorovných povrchov zalievajte od najväčších hrúbok vrstvy po najmenšie. Debnenie musí byť aspoň o 5 cm vyššie ako hrúbka zálievky.

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.

Aplikácia

Maltu lejte cez zálievkový otvor v jednom kroku bez prerušenia. Ventilačný otvor udržiajte otvorený. Maltu lejte maximálne 1 cm pod okraj debnenia. Úroveň hladiny skontrolujte po 15 minútach. V prípade potreby dolejte ďalšie požadované množstvo. Zmiešanú zmes malty spotrebujte čo najrýchlejšie.

Finálna úprava

VIBROX môže byť pretretý. Pred aplikáciou náteru musí byť vytvrdená malta obrúsená po úroveň plniva.

Vytvrdenie

Mechanická odolnosť je dosiahnutá po 48 hodinách, pri hrúbke vrstvy 10 mm.

Úplná chemická odolnosť je dosiahnutá po 7 dňoch pri 20°C.

Výrobca:

Resiplast

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST

BALENIE

VIBROX	Komp. A	Komp. B
Set 5 kg	3,75 kg	1,25 kg
Set 30 kg	22,50 kg	7,50 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,4 kg/dm ³
Farba	Šedozelená
Povrch	Hladký
Odolnosť na tlak	> 100 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 25 N/mm ²
Odolnosť na ťah	> 25 N/mm ²
Priľnavosť k betónu	5 N/mm ²
Priľnavosť ku kovu	1,5 – 8 N/mm ² V závislosti na príprave povrchu
E-modul	3 kN/mm ²
Tepelná odolnosť	60°C kontinuálne
Hrúbka vrstvy	4 - 40 mm
Aplikačná teplota	15 - 25°C
Min. teplota pre vytvrdenie	10°C
Čas spracovania	cca 30 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Mechanicky zaťažiteľný po 48 h Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	1 rok

CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
13 BC2-563-4714-0002-001	
EN 1504-3 Produkt pre štrukturálne opravy betónu na báze polymérov.	
Pevnosť v tlaku	Trieda R4 (> 105 MPa)
Obsah chloridových iónov	< 0,05%
Priľnavosť	≥ 2 MPa (> 4 MPa)
Odolnosť proti karbonatácii	Vyhovuje
E-modul	> 2900 N/mm ²
Teplotná kompatibilita časť 1	Trieda R4
Kapilárna nasiakavosť	< 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Požiarne odolnosť	NPD
Nebezpečné látky	Vyhovuje 5.4

SPOTREBA

1,4 kg VIBROX na 1 l malty.

ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaná epoxidová živica s plnivom a aditívami
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
Farba	Šedá, šedozelená

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

VIBROX skladujte v suchom, dobre vetranom skladovacom priestore pri teplote 5 až 35°C. Doba skladovateľnosti je 1 rok.

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. Použité balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu VIBROX 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: 16.03.2017 14:30

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