



# VIBROX XL (100.675)

Epoxidová zálievková malta pre hrúbky 3 až 50 cm

## POUŽITIE

VIBROX XL (100.675) je tekutá malta na zalievanie podstáv strojov a na iné zálievky veľkých objemov. Malta je vhodná pre hrúbky 3 cm až 50 cm v jednej aplikácii.

## CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

VIBROX XL (100.675) má výbornú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, zriedeným organickým kyselinám, soliam a roztokom.

## VLASTNOSTI

- Veľké hrúbky vrstvy v jednej aplikácii
- Vysoká mechanická odolnosť
- Aplikovateľná v interiéri, aj v exteriéri
- Nízka teplota reakcie
- Vysoká odolnosť proti nárazom
- 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 hrúbka zálievky je 3 cm, pre väčšie vzdialenosti zalievania je minimálna hrúbka 4 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. Za stáleho miešania pomaly pridávajte plnivo (komponent C) a zmes miešajte, pokiaľ nie je homogénna.

### Aplikácia

Maltu lejte cez zálievkový otvor v jednom kroku bez prerušenia, až do výšky 1 cm pod vrchnou hranou. Ventilačný otvor udržiajte stále otvorený. Úroveň hladiny skontrolujte po 15 minútach. V prípade potreby dolejte ďalšie požadované množstvo. Zmiešanú zmes malty spotrebujte čo najrýchlejšie.

### Finálna úprava

VIBROX XL (100.675) môže byť pretretý. Pred aplikáciou náteru musí byť vytvrdená malta obrúsená po úroveň plniva.

### Vytvrdenie

Mechanická odolnosť je dosiahnutá po 12 hodinách pri hrúbke vrstvy 10 cm.

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

Výrobca:

**Resiplast**

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • [aquaplast@aquaplast.sk](mailto:aquaplast@aquaplast.sk) • [www.aquaplast.sk](http://www.aquaplast.sk)  
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79

## BALENIE

VIBROX XL (100.675)	Komp. A	Komp. B	Komp. C
Set 23 kg	2,26 kg	1,01 kg	19,73 kg
Set 69 kg	6,78 kg	3,03 kg	19,73 kg x3

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	2 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Piesková
Povrch	Protišmykový
Odolnosť na tlak	> 50 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť na ohyb	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť na ťah	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm <sup>2</sup>
E-modul	1300 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná odolnosť	60°C
Optimálna hrúbka vrstvy	Od 30 mm do viac ako 500 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	Mechanicky zaťažiteľný po 24 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 štruktúrne opravy betónu na báze polymérov.	
Pevnosť v tlaku	Trieda R4
Obsah chloridových iónov	< 0,05%
Priľnavosť	≥ 2 MPa
Odolnosť proti karbonatácii	Vyhovuje
E-modul	> 1300 N/mm <sup>2</sup>
Teplotná kompatibilita časť 1	Trieda R4
Kapilárna nasiakavosť	< 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
Požiarna odolnosť	E <sub>FL</sub>
Nebezpečné látky	Vyhovuje 5.4

## SPOTREBA

2 kg VIBROX XL (100.675) na 1 l malty.

## ZLOŽENIE

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

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Miešacie vedro
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

## SKLADOVANIE

VIBROX XL (100.675) 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 XL (100.675) 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: 12.05.2017 14:37

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • [aquaplast@aquaplast.sk](mailto:aquaplast@aquaplast.sk) • [www.aquaplast.sk](http://www.aquaplast.sk)  
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79