



## Rýchla opravná epoxidová malta pre hrúbky 1 až 20 mm

### POUŽITIE

RESIPOX<sup>®</sup> F je malta pre rýchle opravy s ľahkou aplikáciou. Opravované miesto je zaťažiteľné už po niekoľkých hodinách.

Malta je vhodná aj na tenké vrstvy a nivelovanie výškových rozdielov.

### CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

RESIPOX<sup>®</sup> F má výbornú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, zriedeným organickým kyselinám, soľam a roztokom.

### VLASTNOSTI

- Jednoduché spracovanie
- Bez zápachu, bezprašná
- Rýchle tvrdnutie
- Aplikovateľná horizontálne, aj vertikálne
- Vysoká tlaková a abrazívna 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. RESIPOX<sup>®</sup> F sa aplikuje na čerstvú penetračnú vrstvu.

#### 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

Malta aplikuje pomocou hladidla. Pre tvorbu fabiónov použite vhodné zaoblené hladidlo. Minimálna hrúbka vrstvy je 1 mm. Pre aplikáciu vrstiev nad 20 mm použite RESIPOX<sup>®</sup>.

#### Vytvrdenie

RESIPOX<sup>®</sup> F je pochôdzny po 6 hodinách. Mechanické zaťaženie je možné po 12 dňoch.

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:

 **AQUAPLAST**


## BALENIE

RESIPOX® F	Komp. A	Komp. B
Set 5 kg	4,82 kg	0,18 kg
Set 10 kg	9,64 kg	0,36 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	2 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Piesková
Odolnosť na tlak	74 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť na ohyb	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť na ťah	> 18 N/mm <sup>2</sup>
Priľnavosť k betónu	Prevyšuje priľnavosť betónu
Tepelná odolnosť	60°C kontinuálne
Hrúbka vrstvy	> 1 mm
Min. aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdnutie	5°C
Čas spracovania	cca 30 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Pochôdzny po 6 h Mechanicky zaťažiteľný po 12 h Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Skladovateľnosť	2 roky

## CE CERTIFIKÁT

	
0749-CPD	
Resiplast NV, Gulkenroestraat 3, B-2160 Wommelgem	
13 BC2-563-4714-0002-001	
EN 1504-3 Produkt pre štruktúrne opravy betónu na báze polymérov.	
Spôsob opravy	3.1 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Pevnosť v tlaku	Trieda R3
Obsah chloridových iónov	< 0,05%
Priľnavosť	≥ 2 MPa
Odolnosť proti karbonatácii	Vyhovuje
E-modul	> 15000 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>fi</sub>
Nebezpečné látky	Vyhovuje 5.4
Chemická odolnosť	NPD

## SPOTREBA

2 kg/m<sup>2</sup> na hrúbku vrstvy 1 mm.

## ZLOŽENIE

A-komponent	Epoxidová živica s kremičitým pieskom
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
Farba	Piesková

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Penetračný náter
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

## SKLADOVANIE

RESIPOX® F 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. Použitá balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

## BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu RESIPOX® F 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: 24.05.2017 10:01

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