



POUŽITIE

RESIPOX[®] je malta s jednoduchou aplikáciou pre rýchle opravy. Opravované miesto je zaťažiteľné už po niekoľkých hodinách. Je vhodná aj pre tvorbu jednoliatych fabiónov a niveláciu povrchových nerovností.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

RESIPOX[®] 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[®] 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

Maltu aplikujte pomocou hladidla. Pre tvorbu fabiónov použite vhodné zaoblené hladidlo. Minimálna hrúbka vrstvy je 5 mm. Pre aplikáciu tenších vrstiev použite RESIPOX[®] FIJN.

Vytvrdenie

RESIPOX[®] je pochôdzny po 6 hodinách. Mechanické zaťaženie je možné po 12 dňoch.

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

 **AQUAPLAST**

BALENIE

RESIPOX [®]	Komp. A	Komp. B
Set 5 kg	4,82 kg	0,18 kg
Set 10 kg	9,64 kg	0,36 kg
Set 25 kg	24,10 kg	0,90 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	2 kg/dm ³
Farba	Piesková
Odolnosť na tlak	100 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 8 N/mm ²
Odolnosť na ťah	> 20 N/mm ²
Priľnavosť k betónu	Prevyšuje priľnavosť betónu
Tepelná odolnosť	60°C kontinuálne
Hrúbka vrstvy	Od 5 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
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 (> 80 MPa)
Obsah chloridových iónov	< 0,05%
Priľnavosť	≥ 2 MPa (> 4 MPa)
Odolnosť proti karbonatácii	Vyhovuje
E-modul	> 21000 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
Chemická odolnosť	NPD

SPOTREBA

2 kg/m² 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[®] 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. Použitá balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu RESIPOX[®] 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 15:03

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