

Samonivelačná epoxidová stierková podlaha s hrúbkou 5-9 mm**POUŽITIE**

EPISOL MC je vodotesná podlaha s výbornými mechanickými vlastnosťami a dobrou chemickou odolnosťou. Kombinuje v sebe výhody rýchlej aplikácie a estetické vlastnosti stierkovej podlahy s mechanickou a chemickou odolnosťou vodotesnej malty.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Vysoká mechanická odolnosť
- Vysoká nárazová odolnosť
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu
- Výborné rozťahovanie
- Vysoká lesklosť
- Vysoká chemická odolnosť
- Ľahká údržba
- Vodotesná, nepriepustná
- Dobrá UV 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.

EPISOL MC sa aplikuje na vyzretý penetračný náter EPISOL PRIMER RFE.

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

Rozťahujte stierkou a po 20 minútach odzdušnite ihlovým valčekom. Po 24 až 48 hodinách môžete aplikovať lak EPISOL PU 43 OP MAT.

Vytvrdenie

Po 24 hodinách je systém pochôdzny.

Mechanické zaťaženie je možné po 4 dňoch.

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

Počas prvých 7 dní po aplikácii by podlaha nemala prísť do styku s vodou a chemikáliami.

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


BALENIE

EPISOL MC	Komp. A	Komp. B	Komp. C	Komp. D
Set 33,5 kg	4,54 kg	1,9 kg	26,83 kg	0,23 kg
Set 67 kg	9,08 kg	3,8 kg	26,83 kg x2	0,46 kg
Set 100,5 kg	13,62 kg	5,7 kg	26,83 kg x3	0,69 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	2 kg/dm ³
Farba	Podľa výberu
Povrch	Hladký
Odolnosť na tlak	75 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 15 N/mm ²
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm ² (Prevyšuje kohéziu betónu)
Tepelná odolnosť	60°C
Hrúbka vrstvy	5-9 mm
Aplikačná teplota	15 – 30°C
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C
Čas spracovania	cca 45 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Pochôdzny po 24 h Mechanicky zaťažiteľný po 4 d Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	1 rok

CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Živicová stierka/náter pre použitie v interiéroch budov.	
Požiarna klasifikácia	C _{FLS2}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 30 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/m² na hrúbku vrstvy 1 mm.

ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaná epoxidová živica
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
C-komponent	Suché plnivo
D-komponent	Pigmentačný prášok

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Stierka
- Ihlový valček
- Miešacie vedrá
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL MC 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. Použitie balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu EPISOL MC 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: 13.03.2017 14:13

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