



POUŽITIE

EPISOL RM je paropriepustná, mechanicky odolná malta. Môže byť použitá ako nivelačná malta pre ostatné povrchové systémy. Je vhodná na spády a môže byť hladená.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

EPISOL RM má výbornú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, zriedeným organickým kyselinám, soľam a roztokom.

VLASTNOSTI

- Vysoká mechanická odolnosť
- Môže byť hladená
- Paropriepustná
- Pochôdzna už po 12 hodinách
- Dobré vyhladzovacie vlastnosti
- Bez obsahu silikónov
- 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.

EPISOL RM aplikujte na ešte lepkavý penetračný náter EPISOL PRIMER EM, alebo na vyzretý penetračný náter so zásypom.

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

Zmes rozťahujte pomocou hladidla, alebo murárskej lyžice a dôkladne utlačte. Zmes zahľadte hladidlom, alebo elektrickou hladičkou.

Minimálna hrúbka vrstvy je 5 mm, ideálna hrúbka vrstvy je v rozmedzí 6 až 10 mm.

Po 12 hodinách môže byť na EPISOL RM aplikovaný náter EPISOL RP/NV, EPISOL AQ PAINT, alebo EPISOL DESIGNTOP SF.

Vytvrdenie

Po 12 hodinách je systém pochôdzny.

Mechanické zaťaženie je možné po 4 dňoch.

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

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

 **AQUAPLAST**


BALENIE

EPISOL RM	Komp. A	Komp. B	Komp. C
Set 28 kg	2,2 kg	0,88 kg	24,92 kg
Set 56 kg	4,4 kg	1,76 kg	24,92 kg x2
Set 84 kg	6,6 kg	2,04 kg	24,92 kg x3

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	2 kg/dm ³
Farba	Piesková
Povrch	Jemne pórovitý
Odolnosť na tlak	> 35 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 12 N/mm ²
Odolnosť na ťah	> 1,5 N/mm ²
Príľnavosť k betónu	2,6 N/mm ² (Prevyšuje kohéziu betónu)
Požiarna trieda	B2 DIN 4102
Tepelná odolnosť	60°C
Hrúbka vrstvy	Od 5 mm
Ideálna hrúbka vrstvy	6-10 mm
Min. aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C
Čas spracovania	cca 30 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Pochôdzny po 12 h Mechanicky zaťažiteľný po 4 d Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	1 rok

CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenroedestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Živicová stierka/náter pre použitie v interiéroch budov.	
Požiarna klasifikácia	E _{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 10 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

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST

SPOTREBA

2 kg/m² na hrúbku vrstvy 1 mm.

ZLOŽENIE

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

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Maliarsky valček
- Hladidlo a stierka
- EPISOL PRIMER EM
- Miešacie vedrá
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL RM 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 RM 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 15:26