

AMERIN[®] RM-4

EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA NA NENASIAKAVÉ PODKLADY

AMERIN RM4

1. POPIS:

Zložka „A“ je modifikovaná epoxidová živica s rozpúšťadlom
Zložka „B“ je modifikovaný polyamino-amid

2. VLASTNOSTI:

- vynikajúca prídržnosť na umelý kameň, staré podlahy zo syntetickej živice, keramiku a iné nepórovité plochy
- veľmi dlhý čas spracovania
- pomerne dlhý čas viazania

3. OBLASŤ POUŽITIA:

Ako podklad na:

- umelý kameň
 - staré podlahy zo syntetickej živice, keramiku a iné plochy nenasávajúce vlhkosť
- Poznámka: v prípade neznámych plôch je potrebná predbežná skúška lepidlivosti skúšobným nanášaním

4. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Miešací pomer:

AMERIN RM-4 zložka „A“

4 hmotnostné diely (kg)

AMERIN RM-4 zložka „B“

3 hmotnostné diely (kg)

5. SPRACOVANIE:

Pozor!

AMERIN RM-4 obsahuje rozpúšťadlo, preto počas jeho použitia a potom aspoň počas 12 hodín sa treba postarať o dobré vetranie.

Počas vykonávania práce treba prísne dodržiavať protipožiarne predpisy vzťahujúce sa na látky patriace do I. triedy horľavosti.

5.1. Kladenie podkladu:

Na kladenie podkladu je účelné použiť taký nástroj, ktorý zabezpečí rovnomerné rozprestretie. Najčastejší postup je, že materiál vylejeme asi v 10-30 cm širokom pruhu, rozprestrieme gumovou stierkou, potom ho prevalcujeme nylonovým valcom. Nakoniec čerstvý náter posypeme v závislosti od charakteru nasledujúcej vrstvy kremičitým pieskom.

Priemerná spotreba materiálu:

AMERIN RM-4: 0,15-0,2 kg/m²

Treba zabrániť vytvoreniu mláky podkladu!

5.2. Ďalší náter:

Po nanosení podkladu možno nad 20 °C na druhý deň, pod 20 °C asi po 36 hodinách nanášať v hrubej vrstve kryciu látku AMERIN (AMERIN DT-4, DT-V atď.), nasledujúci krok plánovaného usporiadania vrstiev.

Pozor!

- Vzhľadom na rôznorodosť plôch, na ktoré aplikujeme epoxidový náter, stierku je treba za účelom kontroly lepidlivosti pred prijatím realizačných prác urobiť na malej ploche skúšobné nanášanie. Prácu možno prijať iba v prípade vhodnej, 100 % lepidlivosti. Čerstvý podklad treba chrániť počas 24 hodín pred znečistením a vlhkosťou.

- Poter bez rozpúšťadla možno nanášať iba po úplnom vypychaní rozpúšťadla prítomného v podklade. V opačnom prípade môže zvyškové rozpúšťadlo poškodiť poter.

6. BALENIE:

V 21 kg jednotkách (zložka „A“ 12 kg, zložka „B“ 9 kg)

Na zvláštnu žiadosť vybavíme aj dodávku v iných adjustačných jednotkách

7. DOBA SKLADOVATEĽNOSTI:

Pri zložke „A“ a „B“ rovnako 12 mesiacov (Informácie týkajúce sa uskladnenia pozri Technologický postup.)

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI:

Vytvrdnutá látka je fyziologicky neškodná. Informácie týkajúce sa zložiek obsahujú Technologický postup a Údajové listy bezpečnostnej techniky.

9. PROTIPOŽIARNE ZARADENIE:

Zložka „A“: I. stupeň (zvýšené nebezpečenstvo ohňa a výbuchu)

Zložka „B“: I. stupeň (zvýšené nebezpečenstvo ohňa a výbuchu)

10. ČISTENIE:

Zložky, resp. ešte nevytvrdnutú zmes možno odstrániť riedidlom AMERIN H-1. Vytvrdnutý materiál možno však odstrániť iba mechanicky.

11. ZAOBCHÁDZANIE S ODPADMI, ZNEŠKODNENIE:

Po vytvrdnutí možno materiál odstrániť spolu s komunálnym odpadom. So zvyškami v nádobách treba zaobchádzať ako s nebezpečným materiálom, ako so zvyškami laku.

ÚDAJE TÝKAJÚCE SA ZLOŽKY „A“

Vzhľad	čistá, priehľadná, riedka kvapalina
Výtok pri 25 °C, DIN8, s	250 - 300

ÚDAJE TÝKAJÚCE SA ZLOŽKY „B“

Vzhľad	kvapalina hnedastej farby
Hustota pri 20 °C, g/cm ³	0,83 - 0,87
Výtok pri 25 °C, DIN8, s	40 - 80

ÚDAJE TÝKAJÚCE SA ZMESI:

Vzhľad	kvapalina hnedastej farby
Počiatková viskozita pri 25 °C, mPas	30 - 70
Doba spracovateľnosti pri 20 °C, h	> 4
Minimálna teplota vytvrdzovania °C	+ 8
Odporúčaná teplota spracovania °C	+ 15 - + 20
Doba možnosti nanosenia ďalšej vrstvy pri 20 °C, h	4
Náter je schodný pri 20 °C, h	6
Náter možno mechanicky zaťažiť pri 20 °C, deň	1

