

Popis výrobku:

Arturo epoxidový náter EP 3900 Versiegelung rutschfeste je 2 komponentný epoxidový podlahový náter, protišmykový, bez rozpúšťadiel, v hrúbke 175 – 250 µm.

Použitie:

Vhodný ako trvanlivý, bezšvový, odolný proti opotrebeniu, pigmentovaný a protišmykový náter cementových, anhydridových a magnezitových podkladov. Arturo EP 3910 Versiegelung je vhodný ako protišmykový náter ľahko a stredne namáhaných podláh, obzvlášť pre:

- skladové priestory
- dielne
- parkoviská
- obchody

Optický dojem:

Lesklý / štruktúrovaný.

Vlastnosti výrobku:

- Bezšvový
- Protišmykový
- Bez rozpúšťadiel a takmer bez pachu
- Odolný proti opotrebeniu
- Dobrá odolnosť chemikáliám
- Ľahká aplikácia
- Ľahké čistenie
- Neobsahuje nonylfenol

Skúšobné certifikáty:

Odolnosť proti oderu:

Intron Nr. A 828960

Chovanie pri požiari:

ÖTI Nr. 57471

Odolnosť chemikáliám:

Polymer Institut Nr. P 3581-2 z 11-06-2008

Protikliznosť:

BGIA Nr. 200722349 / 3210 z 21-09-2007

Údaje o výrobku:

| | |
|-------------------------------|--|
| Farebné odtiene: | Vid' list farebných odtieňov pre Arturo EP 3910. Ďalšie farebné odtiene na objednávku. |
| Balenie: | <u>3,75 kg sada</u> A = 3,19 kg B = 0,56kg <u>7,50 kg sada</u> A = 6,38 kg B = 1,12 kg <u>15 kg sada:</u> A = 12,75 kg B = 2,25 kg |
| Hrúbka vrstvy: | 175 – 250 µm (v dvoch vrstvách) |
| Skladovateľnosť: | Pri uložení v nemrazovom priestore v originálnom balení 12 mesiacov. |
| Odolnosť výrobku proti mrazu: | Áno (pri zabránení veľkým teplotným rozdielom v krátkej dobe.) |

Technické údaje:

| | |
|------------------------------|--|
| Hmotnosť zmiešaného výrobku: | Cca. 1,67 kg/dm ³ |
| Pomer miešania: | 85,0 hmotnostných dielov komponentu A 15,0 hmotnostných dielov komponentu B |
| Obsah pevných častíc: | 100% |
| Spotreba: | 200– 300 g/m ² na vrstvu, v závislosti na podklade Cca 700 – 800 g/m ² pri OS 8 systéme |
| Doba spracovateľnosti: | Cca. 20 minút* |
| Vytvrdnutie: | Suchý proti prachu: po cca. 6 hodinách* Pochôdzny: po cca. 16 hodinách* Pretierateľný: po cca 16 h do max 24h* Mechanicky zaťažiteľný po 3 dňoch* Namáhanie chemické a vodou po 7 dňoch* |

* Pri 20°C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu.

| | |
|----------------------------------|--|
| Odolnosť proti oderu podľa Taber | 69 mg (CS-10/1000/1000) |
| Trieda požiaru: | Podľa DIN 4102: B1 Podľa DIN EN 13 501-1: C (fl) s1 |
| Chemická odolnosť: | Vid' List chemickej odolnosti |

Podklad

Podklad musí byť dostatočne nosný, jemne drsný, pevný, bez mastnoty a olejov a rovnako bez neprídržných častíc, príľnavosť znižujúcich vrstiev a nečistôt.

Pevnosť v tlaku najmenej 25 MPa (N/mm²).

Pevnosť v odtrhu priemerná > 1,5 MPa (N/mm²), najnižšie jednotlivá hodnota > 1,0 MPa (N/mm²).

Podklad musí byť pred spracovaním dostatočne suchý:

| | |
|----------------------------|------------|
| Cementové potery | ≤ 4 CM % |
| Kalciumsulfátové potery | ≤ 0,5 CM % |
| Magnezitové potery | 2 – 4 CM % |
| Betón triedy akosti > B 35 | ≤ 3 CM % |
| Betón triedy akosti < B 35 | ≤ 4 CM % |

Príprava podkladu:

Nedostatočne nosné vrstvy a taktiež znečistenie mechanicky odstrániť (napr. otryskaním, frézovaním alebo brúsením).

Následne priemyselným vysávačom vytvoriť 100 % bezprašný podklad.

Väčšie opravy, vyspravenia zmršťovacích špár, vylomenia a iné nerovnosti vykonať s opravou maltou Arturo EP 1500 Reparaturmörtel alebo so stierkovacím základným náterom Arturo EP 6200 Kratzspachtel.

Systémová skladba:

| | |
|------------------------|----------------------|
| <u>Základný náter:</u> | prvá vrstva EP 3910 |
| <u>Vrchný náter:</u> | druhá vrstva EP 3910 |

Hrubé podklady stierkovať základným stierkovacím náterom Arturo EP 6200.

Dôležité:

Pri podlahových náteroch nemusí byť dvoma vrstvami prípadne docielený žiadaný optický výsledok.

Pri niektorých farebných odtieňoch ako je oranžový, žltý a červený odporúčame dodatočný základný náter s Arturo EP 3910 vo farbe RAL 7035.

Podmienky pre spracovanie:

Najnižšia teplota podkladu: + 10 °C a + 3 °C nad rosným bodom.

Teplota v miestnosti a pri spracovaní:

| | |
|-----------|---------|
| Minimálna | + 15°C |
| Maximálna | + 30 °C |
| Optimálna | + 20 °C |

(Všeobecne platí: Vysoké teploty skracujú dobu spracovateľnosti, nízke teploty predlžujú vytvrdenie.)

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 80 %.

Dôležité:

Jednotlivé komponenty sa musia nechať pred spracovaním najmenej 24 hodín aklimatizovať na priestorovú teplotu.

Čerstvý náter nesmie byť vystavený prievanu.

Pokyny pre spracovanie Arturo EP 3910:

Komponent A dobre premiešať. Pridať komponent B a elektrickým miešadlom (cca 300 – 400 ot./min.) najmenej 3 minúty miešať. Následne preliať do čistej nádoby a ešte raz cca 1 minútu intenzívne premiešať.

Na okrajoch naniesť štetcom a prepracovať valčekom. Rozmiešaný výrobok nanášať na pripravený podklad štetcom alebo plyšovým valčekom rovnomerne a tenko v uzavretej vrstve (najmenej v 2 vrstvách). Čerstvú vrstvu prepracovať 50 – 70 cm valčekom. Stále spracovávať čerstvú do čerstvého a nie vo veľkých plochách, aby sa zabránilo nánosom na reagujúcom materiáli. Pri spracovaní je nutné zabrániť dlhším prestojom, aby sa zabránilo viditeľnému napojovaniu už tuhnúceho náteru.

Pre pretieranie náteru musí byť práve nanosená vrstva vytvrdnutá do absolútne nelepivého stavu. Pri dobe čakania dlhšej ako 24 hodín je nutné nanosenú vrstvu zdrsníť prebrúsením. Následne prebrúsenú plochu 100 % zbaviť prachu vysávačom a vyčistením vlhkou utierkou.

Bezpečnostné upozornenie:

Je nutné dbať na bezpečnostné pokyny pre spracovanie uvedené na etikete.

Čistenie náradia:

Náradie atď. očistiť ihneď po použití. Kompletne vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky.

Čistenie a ošetrovanie:

Používať neutrálne a ľahko alkalické (zásadité) čistiace a ošetrovacie prostriedky. Ďalšie návody vyhľadajte prosím v pokynoch RZ-Chemie pre čistenie a ošetrovanie.

Databáza:

Všetky údaje uvedené v tomto technickom liste vzťahujúce sa k technickým údajom, hmote atď. sa zakladajú na laboratórnych testoch. V praxi sa môžu tieto údaje z dôvodu nepredvídateľných skutočností odchýliť.

Právne upozornenie:

Údaje uvedené v tomto technickom liste pre použitie a spracovanie tohto výrobku sa zakladajú na našich skúsenostiach za normálnych podmienok a vecne zodpovedajúcemu skladovaniu a správnej aplikácii.

Z dôvodu nepredvídateľných vplyvov týkajúcich sa pracovných podmienok, podkladov a materiálov môže byť z právneho pomeru záruka pracovných výsledkov alebo zodpovednosti za škody neopodstatnená. Nebude opodstatnená ani z obsahu tohto technického listu, ani z ústneho poradenstva, iba ak by bolo z našej strany zámerne alebo hrubo nedbalo jednané. Pre tento prípad musí spracovateľ preukázať, že nám písomne, včas a komplexne postúpil na posúdenie všetky potrebné informácie pre vecné a perspektívne posúdenie.

Spracovateľ má výrobky preveriť na vhodnosť pre zamýšľanú aplikáciu. Zmeny v technických listoch sú vyhradené.

Dbajte na právo ochrany tretích (osoby, firmy, inštitúcie).

Platí v súčasnej dobe platný, aktuálny technický list, ktorý je možné si u nás vyžiadať alebo stiahnuť na internetovej adrese podlahauz.sk.

Okrem toho platia naše súčasné predajné a dodacie podmienky.

Unipro pracuje so systémom kvality podľa NEN EN ISO 9001 / 14001. Podnik bol certifikovaný T/V Nederland QA. Všetky dodávky sa uskutočňujú podľa pre tento systém platných špecifikácií výrobkov a procesných špecifikácií. Pretože Unipro bv nepozná okolnosti spracovania výrobkov a nemôže ovplyvniť spracovanie svojich výrobkov, je akákoľvek zodpovednosť za škody v dôsledku spracovania výrobkov Unipro vylúčená. Zverejnením tohto technického listu strácajú všetky skôr vydané technické listy výrobku svoju platnosť. ©Unipro bv 2011. Všetky práva vyhradené. Nie je dovolené toto vydanie bez písomného zvoľení Unipro bv akýmkoľvek spôsobom kopírovať alebo rozmnožovať.

Bezpečnosť a ochrana práce:

GISCODE RE 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná.

Komponent A: Obsahuje epoxidovú živicu / Xi: „Dráždivá“.

Komponent B: Obsahuje aminové tvrdidlo / C: „Žieravá“.

Obidva komponenty: Dráždenie prípadne poleptanie očí, dýchacích orgánov a pokožky možné. Citlivosť kontaktom s pokožkou možná. Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Pri spracovaní nosiť vhodné ochranné rukavice a okuliare. V tekutom stave nebezpečný životnému prostrediu, preto zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo zeme.

Je potrebné dbať mimo iného na: Predpisy GefStoffV a TRGS 610 / Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, Kartu bezpečnostných údajov, Informácie o skupine výrobkov a Návod vzorovej prevádzky stavby BG Bau pre GISCODE RE 1, Inštrukcie BG Bau „Epoxidové živice v stavebnom hospodárstve“. Po vytvrdnutí pachovo neutrálna ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Likvidácia:

Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Kovové obaly zbažené zvyškov, vyškrapané prípadne bez kvapiek sú recyklovateľné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrdnutým zvyškom obsahu a zhromaždené nevytvrdnuté zvyšky výrobkov sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.