

Popis výrobku:

Arturo náter EP 6400 Grundierung je vodu obsahujúci, 2 komponentový základný vodivý náter na báze vodnej emulzie epoxidových živíc, pod vodivú liatu podlahu Arturo EP 2480 Verlaufbeschichtung.

Použitie:

Vodivá vrstva pod Arturo EP 2480 Verlaufbeschichtung.

Optický dojem:

Matný.

Vlastnosti výrobku:

- Vodivý
- Ľahké spracovanie
- Dobrá príľnavosť pre ďalší náter
- S minimálnym pachom
- Vodu obsahujúci
- Bez rozpúšťadiel

Údaje o výrobku:

| | |
|--|--|
| Farebné odtiene: | Grafitovo čierny |
| Balenie: | <u>8,00 kg sada</u> A = 6,32 kg B = 1,68 kg |
| Hrúbka vrstvy: | Cca. 0,2 – 1,0 mm na vrstvu |
| Skladovateľnosť: | Pri uložení v nemrazovom priestore v originálnom balení cca. 6 mesiacov. |
| Odolnosť vytvrdnutého výrobku proti mrazu: | Áno (Pri zabránení veľkým teplotným rozdielom v krátkej dobe). |

Technické údaje:

| | |
|------------------------------|---|
| Hmotnosť zmiešaného výrobku: | Cca. 1,07 kg/dm ³ |
| Pomer miešania: | 78,0 hmotnostných dielov komponentu A 22,0 hmotnostných dielov komponentu B |
| Obsah pevných častíc: | 42% |
| Spotreba: | Cca. 80 – 120 g/m ² na vrstvu, v závislosti na podklade |
| Zvodový spor | < 0,2 x 10 ⁶ Ω |
| Doba spracovateľnosti: | Cca.45 minút* |
| Vytvrdnutie: | Suchý proti prachu: po cca. 4 hodinách Pochôdzny: po cca. 8 hodinách* Pretierateľná: v dobe po cca 8 do max. 24 hod.* |

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

Podklad

Podklad musí byť dostatočne nosný, jemne drsný, pevný, bez mastnoty a olejov a taktiež 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), najnižšia jednotlivá hodnota > 1,0 MPa (N/mm²).

Podklad musí byť pred spracovaním dostatočne suchý:

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

Príprava podkladu:

Nedostatočne nosné vrstvy a taktiež znečistenia 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 opravňou maltou Arturo EP 1500 Reparaturmörtel. Na pripravený podklad vždy naniesť najmenej 1 vrstvu základného ošetrovacieho náteru Arturo EP 6200 Kratzspachtel.

Na Arturo 6200 Kratzspachtel sa potom nalepí medená páska. U plôch do 40 m² najmenej 2 pripojovacie miesta.

U väčších plôch položiť na každých 40 m² najmenej 1 pripojovacie miesto. Ak sú v ploche špáry, musia byť premostené flexibilným spojom slučkou z medeného lanka. Pripojovacie medené pásky musia byť nalepené na podlahu v dĺžke najmenej 1 m.

Dôležité:

Pre dosiahnutie dobrej prílnavosti, bezpodmienečne EP 6200 Kratzspachtel dobre prebrúsiť (celoplošné matné prebrúsenie) pred nanesením vodivého náteru Arturo EP 6400 Leitschicht.

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 vytvrdnutie.)

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 80 %.

Dôležité:

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

Pokyny pre spracovanie Arturo EP 2500:

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. Rozmiešaný výrobok naniesť na pripravený podklad a nylonovým valčekom (25 cm, 18 mm dĺžka vlasu) rozvrstviť.

Bezpečnostné upozornenie: Je nutné dbať na bezpečnostné pokyny pre spracovanie uvedené na etikete.

Čistenie náradia:

Náradie, nástroje atď. očistiť ihneď po použití vlažnou vodou. Kompletne vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

Databáza:

Všetky údaje uvedené v tomto technickom liste vzťahujúce sa k technickým údajom, hmoté 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.

Dbať 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 www.podlahauz.sk.

Okrem toho platia naše súčasné predajné a dodacie podmienky.

Bezpečnosť a ochrana práce:

GISCODE RE 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná.

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

Komponent B: Obsahuje amínové tvrdidlo / C: „Žieravý“.

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 „Epoxydové 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 zbavené zvyškov, vyškrapané prípadne bez kvapiek sú recyklovateľné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrdeným zvyškom obsahu a zhromaždené nevytvrdené zvyšky výrobkov sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdeným zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.

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