

**Popis výrobku:**

Arturo základný náter EP 6250 Grundierung rýchlo tvrdnúci, 2-komponentný základný náter na báze epoxidových živíc, bez rozpúšťadiel.

**Použitie:**

Vhodný ako základný náter na cementové, anhydritové a magnezitové podklady.

Arturo EP 6250 Grundierung je vhodný ako:

- Zhotovenie základného náteru (1:1 s Arturo pieskom 0,1 – 0,3 mm) a EP malty
- Ako prídržný mostík (tiež mokry do mokrého)
- Špeciálne, keď musí byť ďalšia vrstva nanosená v rovnaký deň

**Optický dojem:**

Lesklý.

**Vlastnosti výrobku:**

- Bez rozpúšťadiel
- Veľmi ľahké spracovanie
- Dobrá priľnavosť pre ďalší náter
- Rýchly pre ďalšie prepracovanie

**Údaje o výrobku:**

Farebné odtiene:	Transparentný (žltnutí)
Balenie:	4 kg sada: A = 2,75 kg B = 1,25 kg 10 kg sada: A = 6,875 kg B = 3,125 kg
Skladovateľnosť:	Pri uložení v nemrazovom priestore v originálnom balení cca. 12 mesiacov.
Odolnosť vytvrdnutého výrobku proti mrazu:	Áno (Pri zabránení veľkým teplotným rozdielom v krátkej dobe).

**Technické údaje:**

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	Cca. 1,10 kg/dm <sup>3</sup>
Pomer miešania:	69,0 hmotnostných dielov komponentu A 31,0 hmotnostných dielov komponentu B
Obsah pevných častíc:	100 %
Spotreba:	200 – 300 g/m <sup>2</sup> , v závislosti na podklade
Doba spracovateľnosti:	Cca. 10 minút*
Vytvrdnutie:	Pochôdzny: po cca. 2-4 hodinách* V dobe do 8 hodín* naniesť ďalšiu vrstvu, inak posypať kremičitým pieskom

\*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/mm<sup>2</sup>). Pevnosť v odtrhu priemerná >1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>), najnižšia jednotlivá hodnota > 1,0 MPa (N/mm<sup>2</sup>).

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 53	≤ 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 základným stierkovacím náterom Arturo EP 6200 Kratzspachtel

### 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 6250:

Oba komponenty intenzívne zmiešať elektrickým miešadlom (cca 300 - 400 ot./min.). Následne preliať do čistej nádoby a ešte raz cca 1 minútu intenzívne premiešať.

Rozmiešaný výrobok naniesť na pripravený podklad štetcom alebo plyšovým valčekom rovnomerne v uzavretej vrstve. Následne prepracovať kartáčom pre zaistenie uzavretia pórov.

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

### Posypanie kremičitým pieskom:

Ako základný náter pod maltové podlahy a kameninový koberec posypať čerstvú vrstvu Arturo EP 6250 kremičitým pieskom Arturo Sand 0,3 - 0,8 mm.

Ako základný náter pod cementové stierkovacie hmoty posypať celoplošne a s prebytkom kremičitým pieskom Arturo Sand 0,3 – 0,8 mm. Po vytvrdnutí prebytočný piesok bezo zvyšku odstrániť. Pred ďalším postupom je nutné skontrolovať či je posyp dostatočný. Pokiaľ je základný náter poškodený, znovu natrieť a posypať kremičitým pieskom.

### Čistenie náradia:

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

### Databáza:

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

Dbáť 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](http://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, Kartú 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 zbavené zvyškov, vyškrabané 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 zvolení Unipro bv akýmkoľvek spôsobom kopírovať alebo rozmnožovať.