



**arturo**<sup>®</sup>

UNIQUE FLOORING

**Technický list výrobku**  
**EP 6250**

**Popis výrobku:**

Arturo EP 6250 Grundierung je rychle tvrdnoucí, 2 komponentní základní nátěr na bázi epoxidových pryskyřic, bez rozpouštědel.

**Použití:**

Vhodný jako základní nátěr na cementové, anhydritové a magnezitové podklady. Arturo EP 6250 Grundierung je vhodný zvláště pro:

- zhotovení základního stěrkovacího nátěru (1 : 1 s Arturo pískem 0,1 – 0,3 mm) a EP malty
- jako přídržný můstek (také mokry do mokrého)
- speciálně, když musí být téhož dne nanášena další vrstva

**Optický dojem:**

Lesklý.

**Vlastnosti výrobku:**

- Bez rozpouštědel
- Velmi snadno zpracovatelný
- Dobrá přilnavost pro další nátěr
- Rychlý pro další přepracování

**Údaje o výrobku:**

Barevný odstín:	Transparentní (žloutnoucí)
Balení:	4 kg sada: A = 2,75 kg B = 1,25 kg  10 kg sada: A = 6,875 kg B = 3,125 kg
Skladovatelnost:	Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení cca 12 měsíců.
Odolnost výrobku proti mrazu:	Ano (při zabránění velkým teplotním rozdílům v krátké době).

**Technická data:**

Hmotnost smíchaného výrobku:	Cca 1,10 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míšení:	69,0 hmotnostních dílů komponentu A 31,0 hmotnostních dílů komponentu B
Obsah pevných částic:	100 %
Spotřeba:	Cca 200 – 300 g/m <sup>2</sup> v závislosti na podkladu
Doba zpracovatelnosti:	Cca 10 minut*
Vytvrzení:	Pochůzný: po cca 2 – 4 hodinách* V době do 8 hodin* nanést další vrstvu, jinak posypat křemičitým pískem.

\* Při 20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

**Podklad**

Podklad musí být dostatečně nosný, jemně drsný, pevný, bez mastnoty a olejů a rovněž bez nepřidržených částic, přilnavost snižujících vrstev a nečistot.

Pevnost v tlaku nejméně 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>). Pevnost v odtrhu průměrná  $\square$  1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>), nejnižší jednotlivá hodnota  $\square$  1,0 MPa (N/mm<sup>2</sup>).

Podklad musí být před zpracováním dostatečně suchý:

Cementové potěry	$\leq$ 4 CM %
Kalciumsulfátové potěry	$\leq$ 0,5 CM %
Magnezitové potěry	2 – 4 CM %
Beton třídy jakosti $\square$ B 35	$\leq$ 3 CM %
Beton třídy jakosti < B 35	$\leq$ 4 CM %

**Příprava podkladu:**

Nedostatečně nosné vrstvy a rovněž znečištění mechanicky odstranit (např. tryskáním, frézováním nebo broušením). Následně průmyslovým vysavačem vytvořit 100 % bezprašný podklad. Větší opravy, vyspravení smršťovacích spár, vylomení a jiné nerovnosti provést s opravnou maltou Arturo EP 1500 Reparaturmörtel nebo základním stěrkovacím nátěrem Arturo EP 6200 Kratzspachtel.

**Podmínky při zpracování:**

Nejnižší teplota podkladu: + 10 °C a + 3 °C nad rosným bodem.

Teplota v místnosti a při zpracování:

Minimální: + 15 °C

Maximální: + 30 °C

Optimální: + 20 °C

(Všeobecně platí: Vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti, nízké teploty prodlužují vytvrzení).

Maximální relativní vlhkost vzduchu: 80 %.

Důležité:

Jednotlivé komponenty se musí nechat před zpracováním nejméně 24 hodin aklimatizovat na prostorovou teplotu.

**Pokyny pro zpracování Arturo EP 6250:**

Oba komponenty intenzivně smíchat elektrickým míchadlem (cca 300 – 400 ot/min.) a nejméně 3 minuty míchat. Následně přelít do čisté nádoby a ještě jednou cca 1 minutu intenzivně promíchat.

Směs nanášet na podklad štětcem nebo válečkem rovnoměrně v uzavřené vrstvě.

Následně přepracovat kartáčem pro zajištění uzavření pórů.

Bezpečnostní upozornění:

Je nutno dbát na bezpečnostní pokyny ke zpracování uvedené na etiketě.

Posypání křemičitým pískem:

Jako základní nátěr pod maltové podlahy a kameninový koberec posypat čerstvou vrstvou Arturo EP 6250 křemičitým pískem Arturo Sand 0,3 – 0,8 mm.

Jako základní nátěr pod cementové stěrkovací hmoty posypat celoplošně a s přebytkem křemičitým pískem Arturo Sand 0,3 – 0,8 mm. Po vytvrdnutí přebytečný písek beze zbytku odstranit. Před dalším postupem je nutno zkontrolovat, zda je posyp dostatečný.

Jestliže je základní nátěr poškozen, znovu natřít a posypat křemičitým pískem.

**Čištění nářadí:**

Nářadí, nástroje atd. očistit ihned po použití. Kompletně vytvrzený materiál je možno odstranit jen mechanicky.

**Databáze:**

Všechny data uvedené v tomto technickém listu vztahující se k technickým údajům, hmotě atd. se zakládají na laboratorních testech. V praxi se mohou tyto údaje z důvodu nepředvídatelných skutečností odchýlit.

**Právní upozornění:**

Údaje uvedené v tomto technickém listu k použití a zpracování tohoto výrobku se zakládají na našich zkušenostech za normálních podmínek a věcně odpovídajícímu skladování a správné aplikaci.

Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být z právního poměru záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. Nebude opodstatněná ani z obsahu tohoto technického listu ani z ústního poradenství, leda že by bylo z naší strany záměrně nebo hrubě nedbale jednáno.

Pro tento případ musí zpracovatel prokázat, že nám písemně, včas a komplexně postoupil k posouzení všechny potřebné informace pro věcné a perspektivní posouzení.

Zpracovatel má výrobky prověřit na vhodnost pro zamýšlenou aplikaci.

Změny v technických listech jsou vyhrazeny.

Dbát na právo ochrany třetích (osoby, firmy, instituce).

Platí v současné době platný, aktuální technický list, který je možno si u nás vyžádat nebo stáhnout na internetové adrese [www.arturoflooring.de](http://www.arturoflooring.de).

Kromě toho platí naše současné prodejní a dodací podmínky.

### **Bezpečnost a ochrana práce:**

GISCODE RE 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná.

Komponent A: Obsahuje epoxidovou pryskyřici / Xi: „Dráždivá“.

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

Oba komponenty: Dráždění případně poleptání očí, dýchacích orgánů a pokožky možné.

Citlivost kontaktem s pokožkou možná. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.

Při zpracování nosit vhodné ochranné rukavice a brýle. V tekutém stavu nebezpečný životnímu prostředí, proto zabránit úniku do kanalizace, vod nebo země.

Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV a TRGS 610 / Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů, Informace o skupině výrobků a Návod vzorového provozu stavby BG Bau pro GISCODE RE 1, Instrukce BG Bau „Epoxidové pryskyřice ve stavebním hospodářství“.

Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

### **Likvidace:**

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Kovové obaly zbavené zbytků, vyškrábané případně bez kapek jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad. Zbytky výrobku shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Unipro pracuje se systémem kvality podle NEN EN ISO 9001 / 14001. Podnik byl certifikován T/V Nederland QA. Všechny dodávky se uskutečňují podle pro tento systém platných specifikací výrobků a procesních specifikací. Protože Unipro bv nezná okolnosti zpracování výrobku a nemůže ovlivnit zpracování svých výrobků, je jakákoliv odpovědnost za škody v důsledku zpracování výrobků Unipro vyloučena. Zveřejněním tohoto technického listu pozbývají všechny dříve vydané technické listy výrobku svou platnost. ©Unipro bv 2011. Všechny práva vyhrazena. Není dovoleno, toto vydání bez písemného svolení Unipro bv jakýmkoliv způsobem kopírovat a/nebo rozmnožovat.

ARTURO | A Brand of Uzin Utz AG

Dovozce do ČR: UZIN s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9

Tel: +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419

E-mail: prodej@uzin.cz | Internet www.arturoflooring.cz

EP 6250/01-01-11/Přepracování: 0 / CZ 06.12/JiBa