

Popis výrobku:

Arturo EP 6900 Bauharz je 2 komponentný základný náter na báze epoxidových živíc, bez rozpúšťadiel. Arturo EP 6900 bol overený v súlade s princípmi AgBB DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) a zaradený medzi výrobky chudobné na emisie.

Použitie:

Vhodný ako základný na cementové podklady.

Arturo EP 6900 je vhodný obzvlášť pre:

- základný náter pod EP a PU nátery
- na zhotovenie základného stierkovacieho náteru (1 : 1 s kremičitým pieskom 0,06 – 0,3 mm) a EP malty
- ako pridrzný mostík (taktiež mokry do mokrého) pod EP malty

Pri plochách v styku so zeminou vykonajte prosím skúšku. V prípade ostatných podkladov vyžiadajte technické poradenstvo.

Optický dojem:

Lesklý.

Vlastnosti výrobku:

- Bez rozpúšťadiel
- Odpeňujúce vlastnosti
- Veľmi ľahko spracovateľný
- Dobrá priľnavosť pre ďalší náter
- Univerzálne použitie

Údaje o výrobku:

Farebné odtiene:	Transparentný
Balenie:	<u>10 kg sada</u> A = 7,50kg B = 2,50kg <u>25 kg sada</u> A = 18,25kg B = 8,25kg
Skladovateľnosť:	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania:	V originálnom uzatvorenom balení, v suchom a chladnom prostredí, ale chránenom pred mrazom.

Technické údaje:

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	Cca. 1,11 kg/dm ³
Pomer miešania:	75,0 hmotnostných dielov komponentu A 25,0 hmotnostných dielov komponentu B
Obsah pevných častíc:	100%
Spotreba:	cca 125 – 250 g/m ² (ako základný náter) cca 400 – 600 g/m ² (ako stierkovací základný náter) v závislosti na podklade
Doba spracovateľnosti:	Cca. 20 - 30 minút*
Vytvrdnutie:	Suchý proti prachu: po cca. 8 hodinách Pochôdzny: po cca. 16 hodinách* Pretierateľný: v dobe po cca 16 do max. 24 hod.*
Viskozita:	cca. 550 mPa·s (23°C)
Tvrdosť Shore 7d/21°C/60% rel. vlhkosti)	Cca. 83

*Pri 20 °C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu

Podklad

Podklad musí byť dostatočne nosný, jemne drsný, pevný, bez mastnoty a olejov a taktiež bez nepridrzných 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 %
- Betón pevnostnej triedy C30/37 ≤ 4 CM %
- Betón pevnostnej triedy C35/45 ≤ 3 CM %

Príprava podkladu:

Nedostatočne nosné vrstvy a taktiež znečistenie mechanicky odstrániť (napr. otrieskaním, frézovaním alebo brúsením). Následne priemyselným vysávačom vytvoriť 100 % bezprašný podklad.

Väčšie opravy, vyspravenie zmršťovacích špár, vylomenia a iné nerovnosti vykonať s opravňovou maltou Arturo EP 1500 Reparaturmörtel alebo so stierkovacím základným 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 %.

Pokyny pre spracovanie Arturo EP 6900:

Ako základný náter:

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 gumovou stierkou rovnomerne a dostatočne v uzavretej vrstve, prípadne nanášať nylonovým valčekom. Ako prídržnú vrstvu pod nátery naniesť jednu vrstvu Arturo EP 6900.

Ako tenký základný stierkovací náter:

Komponent A dobre premiešať. Pridať komponent B a elektrickým miešadlom (cca 300 – 400 ot./min.) najmenej 3 minúty miešať.

Následne preliať do čistej nádoby. Pridať kremičitý piesok (0,06 - 0,3 mm) v pomere 1:1 hmotnostných dielov a ešte raz cca. 1 minútu intenzívne premiešať. Rozmiešaný výrobok nanášať hladidlom v jednej uzavretej tenkej vrstve rovnomerne na podklad.

Dôležité pokyny:

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

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.

EU-nariadenie 2004/42

Podľa smernice EU 2004/42 je stanovený maximálny obsah prchavých organických látok (VOC) kategórie výrobku IIA/J typ sb – v hotovom stave na 500 g/l (stav k roku 2010). Obsah prchavých organických látok (VOC) u výrobkov Arturo EP 6900 v hotovom stave je <500 g/l.

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 www.arturoflooring.cz.

Okrem toho platia naše súčasné predajné a dodacie podmienky.

EP 6900

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 / reaktívne činidlo.

Škodí zdraviu.

Komponent B: Obsahuje amínové tužidlo „žieravé“.

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, 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.



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.