



**SCHOMBURG** SYSTÉM PRO  
PODLAHÁŘE

## TECHNICKÝ LIST

### ARM-MATTE AT 500 a ARM-MATTE ST 501

Speciální tkaniny z AR skla pro vyztužení vhodných samonivelačních stěrek SOLOPLAN



#### Vlastnosti produktu:

- K sanaci nevyhovujících podkladů
- Snadná zpracovatelnost
- Pro sanaci prasklin (u ST 501 až do tl. 5 mm)
- Pro použití v interiéru
- Na dřevěné podklady
- Na podklady s nízkým hmotnostním zatížením v rekonstrukcích
- Vhodný na vytápěné potěry
- Pro tl. vrstvy od 5 mm (ARM-MATTE ST 501 samostatně od 4 mm)
- Odolný působení alkalického prostředí

#### Oblasti použití:

ARM-MATTE AT 500 a ARM-MATTE ST 501 se používají jako doplněk s vhodnými samonivelačními stěrkami SOLOPLAN při vytváření překlenovacích a oddělovacích vrstev mezi podlahovou krytinou a nevyhovujícím podkladem. ARM-MATTE ST 501 lze použít lokálně a samostatně na praskliny s šířkou až 5 mm a zvýšeným pohybem v kombinaci se všemi samonivelačními stěrkami Schomburg od tl. vrstvy 4 mm.

#### Technické údaje:

Složení AT 500: skleněná AR vlákna spojená vodou rozpustným práškem

Složení ST 501: rovnoběžná skleněná AR vlákna na filcové podložce

Nasákavost u obou: < 0,1 %

Hmotnost a velikost balení: XXXXXXXX

Teplota pro zpracování:

- Teplota podkladu +5 °C až +25 °C
- Teplota vzduchu +5 °C až +25 °C

Skladování u obou: v suchu min. 18 měsíců v originálním uzavřeném obalu

Dodávané balení: AT 500: délka 100 bm/0,9 m šíře,

ST 501: délka 45 bm/0,8 m šíře

#### Příprava podkladu a zpracování:

Podklad musí být čistý pevný nosný, vyzrálý, zbavený všech nesoudržných a separačních částic. Staré nesoudržné zbytky lepidel nátěrů a vyluhů je nutné odstranit mechanicky např. broušením, frézováním nebo brokováním. Před aplikací penetračního nátěru ASO-UNIGRUND-U a vhodné samonivelační stěrky SOLOPLAN je nutné změřit zbytkovou vlhkost podkladu CM přístrojem. V případě zvýšené zbytkové vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr ASO-UNIGRUND-PU nebo ASODUR-SG3-P. To platí i pro podklady s pevně soudržnými zbytky vodou rozpustných lepidel a lepidel s obsahem sulfátových luhů. Je nutné zamezit zalití obvodových spár např. pomocí obvodových pásek FS 505.

#### Maximální přípustné hodnoty zbytkové vlhkosti:

Vytápěný cementový podklad 1,8 CM%

Nevytápěný cementový podklad 2 CM%

Vytápěný anhydritový podklad 0,3 CM%

Nevytápěný anhydritový podklad 0,5 CM%

1. Na řádně připravený podklad se nanese vhodný penetrační nátěr. Je nutné zabránit tvorbě louží. Nátěr musí před aplikací tkanin řádně vyschnout/vytvrdnout. Údaje pro zpracování jsou uvedené v TL jednotlivých penetračních nátěrů.
2. V případě nutnosti celoplošného vyztužení podkladu se položí s přesahem cca 1 cm mezi jednotlivými pásy ARM-MATTE AT 500 a přelije se v tl. min. 5 mm SOLOPLAN FAP (u podkladů s vyšší pevností je možné použít SOLOPLAN P30-PLUS v tl. min. 5 mm)
3. Pokud jsou na takovém podkladu praskliny širší (popř. se zvýšeným pohybem) než 3 mm je nutná lokální aplikace ARM-MATTE ST 501 a to s přesahem min. 30 cm na každou stranu takové praskliny. Tkanina se vkládá do čerstvě před nanesením/aplikovanou opravnou stěrku SOLOSPACHTEL RP.
4. U podkladů, které jsou v celé ploše pevné, ale vykazují pouze lokální praskliny se použije pouze ARM-MATTE ST 501 s přesahem min. 30 cm na každou stranu praskliny, která se zafixuje vhodnou stěrkou SOLOSPACHTEL a následně se celá plocha přestěrkuje vhodnou samonivelační stěrkou SOLOPLAN v tl. min. 4 mm. se samonivelační stěrkou SOLOPLAN v tl. min. 4 mm.

#### Důležitá upozornění:

- Je nutné zajistit řádné větrání prostor po aplikaci.
- ARM-MATTE ST 501 se aplikuje bez přesahu. Jednotlivé pásy se pouze přikládají k sobě.
- K usazení ARM-MATTE ST 501 je nejlepší použít opravnou stěrku SOLOSPACHTEL ST.
- Před aplikací na vytápěné podklady je nutné vypnout podlahové topení min. 48 hodin před aplikací.
- Na podklady, které nesmí mít přímý kontakt s vodou (např. dřevěné podklady, magnezitové potěry, vodou rozpustné zbytky starých lepidel apod.) je nutné vždy použít penetrační nátěr ASO-UNIGRUND-PU nebo ASODUR-SG3 popř. G127OP a využít technické poradenství Schomburg Česká republika.
- Vždy dbejte na nařízení dodavatelů podlahových krytin. Údaje uvedené v jejich technických listech a aplikačních návodech se musí bez výjimky dodržet.
- V případě první aplikace ARM-MATTE AT 500 a ARM-MATTE ST 501 doporučujeme využít technický servis Schomburg Česká republika.

**Dodržujte, prosím, platný bezpečnostní a technický list výrobku!**

Technické poradenství pro podlahové systémy Schomburg	
Produktový manažer	732 498 411
Odborné poradenství	605 247 811
Technické poradenství na stavbách	605 299 379