



## Technický list

### Elastický fasádní obklad Plastertynk (Dřevoflex)

#### 1) Popis:

Elastická imitace dřeva ve tvaru tenkovrstvého dekorativního obkladu je vyrobená z plastické hmoty na bázi akrylátu vyztužené armovací sítkou ze skleněného vlákna a s přísadou plničů. Nepravidelné technologické probarvení z rubové strany není na závadu. Tloušťka povlaku je od 0 do 2mm na vrcholu dekoru. Tloušťka obkladu, jako i počet vrstev sítky může být na zakázku zvýšena.

Tolerance výrobních rozměrů je cca 5%. Maximální rozměry jsou: délka 2500mm, šíře 200mm, nebo 240mm.

#### 2) Použití:

Na stěny v interiéru, a fasády dostatečně nosné k tomu, aby skýtaly záruku nosnosti instalovaného obkladu.

#### 3) Výhody produktu:

- atraktivní dekorační efekt
- dlouhá trvanlivost
- odolnost proti dešti
- velký rozsah použití a jednoduchost aplikace

#### 4) Vlastnosti produktu:

- v závislosti na vlastnostech použité stavební chemie (lepidel) použité k aplikaci obkladu, může mít produkt individuální vlastnosti.

- reakce na oheň NRO klasifikuje se jako nerozšiřující plamen při působení ohně zevnitř v systému venkovního zateplení budov Hesystem Plastmaker.

- hmotnost produktu:

imitace dřeva Medium Wood – cca 2kg/m<sup>2</sup>

imitace dřeva Old Wood – cca 2,5kg/m<sup>2</sup>

imitace cihel – cca 3,5kg/m<sup>2</sup>

(spotřeba lepidla cca 2kg/m<sup>2</sup>)

## 5) Montáž

a) obklad před použitím může vyžadovat, sezoně, snížení vlhkosti, nejlépe v otevřeném prostředí minimálně 96 hodin při teplotě vyšší než 10°C.

b) obklad i podklad musí být suchý, soudržný, bez znečištění či mastnoty

c) K lepení doporučujeme použít disperzní akrylátový tmel (PlasterFix) a zubovou stěrku s malým hřebenem (zub o výšce cca 3mm)

d) po nalepení doporučujeme použití plného válečku (např. na tapety) a obklad do lepidla mírně dotlačit. Ponechat celkově proschnout. Pozor disperzní lepidla vážou vodu, na nenasákavých podkladech a uzavřených prostorech proto může zasychání trvat déle.

e) v případě aplikace nebarvených obkladů, po zaschnutí se aplikuje základní nátěr a nechá dostatečně proschnout.

f) Finální alkydová lazura Plastmaker se po nanesení stírá gumovou stěrkou pro získání efektu nestejněměrného krytí. (barva zůstane v hlubších místech, kde bude tmavší – zvýrazní tak kresbu dřeva)

### **Bezpečnost a ochrana zdraví:**

Nátěry je nutné provádět v dobře větratelných místnostech, aby bylo zajištěno odvětrání výparů z alkydových / ftalátových barev. Tyto barvy mohou způsobit bolesti hlavy, či malátnost. Omezit pohyb osob v těchto místnostech do úplného zaschnutí nátěru a ztráty zápachu. Použité barvy splňují hygienické limity.

**POZOR** Doporučujeme objednávat vždy množství na celou plochu – akci. Hotové barvené obklady se natírají ručně a z toho důvodu není možné 100% zajistit shodu jednotlivých šarží, nebo 100% shodu se vzorníkem.