

MŰSZAKI ADATLAP

GEX ARCHITECTURAL - PRÉMIUM FOLYÉKONY KERÁMIA HŐVÉDŐ BEVONAT

Termékleírás: A GEX Architectural egy prémium kategóriás, használatra kész, vizes diszperziós bázisú, speciális vákuumozott kerámia mikroszférákat tartalmazó hőszigetelő és hővisszaverő bevonat. Kifejezetten homlokzatok, falak és épületszerkezetek hosszú távú energetikai védelmére, esztétikai bevonására és az időjárás elleni védelemre lett kifejlesztve.

Források:

- Eredeti termékoldal: <https://gexcoatings.com/gex-architect/>
- Szlovák forrásoldal: <https://esmal.sk/produkt/gex-architect>

1. ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kültéri és beltéri falfelületek (vakolat, beton, téglá, gipszkarton) bevonására. Kiemelkedő teljesítményt nyújt a nyári túlmelegedés elleni védelemben (hősugárzás visszaverése), a hőhidak minimalizálásában és a homlokzati mikrorepedések áthidalásában.

2. MŰSZAKI JELLEMZŐK ÉS TULAJDONSÁGOK

Lényeges tulajdonságok	Mért érték / Osztály	Vizsgálati szabvány
Hővezetési tényező (λ)	0,001 W/mK	Thermal Conductivity Report
Napfény-visszaverési index (SRI)	113 %	SRI Test Report
Páraáteresztő-képesség (V)	V1 kategória (s_d : 0,053 m)	MSZ EN 15824:2017
Vízfelvétel (W)	W1 kategória ($2,975 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$)	MSZ EN 15824:2017
Tapadószilárdság	1,9 MPa	MSZ EN 15824:2017
Fizikai állapot / Szín	Folyékony pastózus / Fehér és színezhető	Vizuális

3. KIVITELEZÉSI ÚTMUTATÓ

3.1. Felület előkészítése

A fogadó felület legyen száraz, tiszta, hordképes és pormentes. Az esetleges hibákat gletteléssel javítani kell. A felhordás előtt kötelező a GEX Primer mélyalapozó használata a tapadás maximalizálása érdekében.

3.2. Felhordás

A bevonat felhordható ecsettel, hengerrel vagy airless gépi szórással, általában 2 rétegben. Rétegek közötti száradási idő: 4-6 óra a környezeti páratartalomtól függően.

4. TÁROLÁS

Eredeti, jól lezárt vödörben, fagymentes, hűvös helyen (+5°C és +35°C között). Óvni kell a közvetlen napsugárzástól!