

MŰSZAKI ADATLAP – Slate Design® Winter kőfurnér ragasztó

Forgalmazó:

Slate Design Kft.

3324 Felsőtárkány, Virág u. 24.

www.slatedesign.hu

Termékmegnevezés:

Slate Design® Winter – MS Polymer ragasztó kőfurnér burkolatokhoz

(hideg időjárásra optimalizált típus)

Termékleírás

A Slate Design® Winter egy **MS polimer bázisú, oldószer-, izocianát- és szilikonmentes** egykomponensű, elasztikus ragasztó, amelyet **kifejezetten ultravékony kőfurnér burkolatokhoz** fejlesztettek ki.

Alkalmas kültéri és beltéri alkalmazásra, **+5°C és -15°C közötti** hőmérsékleten is biztosítja a megfelelő tapadást és keresztkötést, így **téli beépítésekhez** is ideális.

Előnyök

- Kifejezetten hideg időjárásban is feldolgozható (akár -15°C-ig)
 - Kiváló tapadás kőre, betonra, fémre, üvegre és kompozit hordozókra
 - **Tartósan rugalmas** és rezgéscsillapító
 - **Nincs zsugorodás, nincs szélütéses leválás**
 - Penész- és UV-álló, időjárásálló
 - **Nem színezi el** természetes követ (pl. pala, márvány)
 - **Téli beépítés esetén is ETA-tanúsított kőfurnér rendszerhez használható**
-

Felhasználási terület

- Ultravékony kőfurnér burkolatok ragasztása homlokzaton, lábazaton, beltérben
- Cementes, vakolt, festett és kompozit aljzatokra
- Alumínium, acél, üveg és OSB felületeken
- Téli kültéri beépítésekhez, hűvös beltéri környezetben végzett munkákhoz

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Anyagbázis	MS polimer
Szín	Szürke
Sűrűség	~1,56 g/ml
Keménység	58 Shore A
Szakítószilárdság	2,4 N/mm ²
Nyúlás szakadásig	375%
Tapadási modulus (100%)	1,3 N/mm ²
Hőmérséklet-állóság	-40°C – +90°C
Kötési sebesség	~3 mm / 24 h
Bőrösödési idő	kb. 15 perc
Feldolgozási hőmérséklet	-5°C – +40°C
Mozgásfelvétel	25%

Slate | Design™

TERMÉSZETES · KÖNNYŰ · KŐ

Alkalmazás

- Az aljzat legyen **szilárd, por- és zsírmentes**.
 - A ragasztót **csíkokban**, 5–7 cm távolságban kell felhordani (ETA előírás szerint).
 - Hideg környezetben az anyagot **szobahőmérsékleten tárolva** célszerű felhasználni.
 - A burkolatot felhelyezés után **24 óráig mechanikailag rögzíteni** kell (pl. ideiglenes megtámasztás).
-

Tanúsítványok és szabványok

- EN 15651-1 / F-EXT-INT-CC 25HM
 - EN 15651-4 / PW-EXT-INT-CC 25HM
 - EN 15651-3 / XS3
-

Kiszerezés és tárolás

- 290 ml tubus
 - Eredeti, bontatlan csomagolásban: **18 hónap**
 - Tárolási hőmérséklet: **+5°C és +25°C között**
 - A ragasztó felhasználás előtt **felmelegíthető szobahőmérsékletre**, de nem szabad hirtelen felmelegíteni.
-

Biztonsági előírások

- A termék **nem tartalmaz izocianátokat, oldószereket vagy szilikont**.
 - A feldolgozás során javasolt **védőkesztyű és szemvédelem** viselése.
 - A biztonsági adatlap a forgalmazótól kérhető.
-

Slate | Design™

TERMÉSZETES · KÖNNYŰ · KŐ

Rendszeralkalmazás

A Slate Design® Winter ragasztó kizárólag **Slate Design ETA-tanúsított kőfurnér rendszerben** alkalmazható, amely az **MS polimer ragasztási technológián** alapul. A termék kőfurnér ragasztásához javasolt minimum hőmérséklet +15°C. A termék jelentősége abban áll, hogy a kötése nem áll le +5°C fok alatti hőmérsékletnél sem és képes még -15°C-on is megkötni. Figyelembe kell venni, hogy a kötési idő hidegben lelassul. A téli kültéri kőfurnér beépítés csak száraz, szilárd, aljzatra, szükség esetén 48 óráig legalább 15°C-ig fűtött felületen végezhető. A ragasztó nem megfelelő alkalmazásáért a felhasználó felelős.

9. Záradék

Ez a dokumentum a **Slate Design® Winter** ragasztó **alkalmazástechnikai útmutatója**. A leírás nem helyettesíti a Slate Design kőfurnér beépítési útmutatójában leírtakat hanem annak kiegészítése, továbbá nem helyettesíti az építész tervező, felelős műszaki vezető vagy műszaki ellenőr döntését, de a gyakorlatban bevált technológiai paraméterek és laboratóriumi vizsgálatok alapján készült. A Slate Design Kft. fenntartja a jogot a termékadatok módosítására