

Energy Star ragasztótapasz

()



Terméktulajdonságok

Előkevert, könnyen feldolgozható ásványi ragasztótapasz nagy ragasztóképességgel kül- és beltérben. Cementet, tapadásjavítót, homokot és adalékanyagokat tartalmaz.

Alkalmazhatóság

Energy Panel White polisztirol lemez fehér, Energy Panel Grey / Grey Plus polisztirol lemez szürke, Energy Panel Fix expandált, Energy Panel XPS extrudált polisztirol lemezek és Energy Panel Mineral ásványgyapot lemezek ragasztásához valamint üvegszövet beágyazásához, tapaszoláshoz és sima teherbíró vakolatokhoz- és betonfelületekhez.

Termékadatok

Kiszerezés: 25 kg papírszak, 1 raklap = 54 db zsák = 1350 kg

Tárolás:
Száras, hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

Műszaki adatok

Max. szemcseméret: 0,6 mm
Hővezetési tényező: kb. 0,8 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám: kb. 50
Sűrűség: 1300 kg/ m³
Rétegvastagság: min. 2-3mm; max. 5 mm
Vízszükséglet: 6-7 liter/ zsák (25 kg)
Energy Panel White polisztirol lemez fehér/Grey / Grey Plus polisztirol lemez szürke anyagszükséglet: Ragasztás: kb. 4-5 kg/m²
Tapaszolás: kb. 3,5-4,5 kg/m²

Energy Panel Mineral anyagszükséglet: Ragasztás: kb. 4-5 kg/m²

Tapaszolás: kb. 5-8 kg/ m²

Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

Minőségbiztosítás: üzemi gyártásellenőrzés a saját laboratóriumban. Folyamatos gyártásellenőrzés egy külső notifikált intézményen keresztül.

Bedolgozás

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer-, kivirágzás és laza részekről mentesnek kell lennie, illetve ne legyen víztaszító. Az alapfelület vizsgálatát ÖNORMEN B2259, B 3346 és B 6410 szerint kell elvégezni. A fal egyenletességének az ÖNORM DIN 18202-nek kell megfelelnie (=5 mm/m).
Keverés: A poranyagot tiszta vízbe szórjuk és egy lassú fordulatszámú működő keverővel csomómentesre keverjük. Kb. 5 percig pihentetni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
Feldolgozási idő: kb. 1,5 óra. A már megszilárdult anyaghoz nem szabad vizet hozzáadni és ismét összekeverni.
Mindenféle adalékanyag (pl. fagyásgátló, kötési segítő) hozzáadása tilos.

Energy Saving System hőszigetelő rendszerek, ragasztófelhordás: A ragasztófelhordás a perem-pont módszer segítségével történik. A felhordandó ragasztónak a mennyiségét úgy válasszuk meg, hogy az alapfelület egyenletlenségeit és a ragasztónak a rétegvastagságát (kb. 1-2 cm) figyelembe véve az érintkezési felület az alapfelülettel legalább 40 % legyen. A táblák hátoldalának szélén körbe egy kb. 5 cm széles csíkot és a tábla közepén min. 3 darab tenyérnyi ragasztópogácsát kell felhordani. Az egyenletlenségeket 10 mm-ig lehet ragasztótapasszal kiegyenlíteni.

Szigetelőlapok felhelyezése: alapvetően csak egész szigetelőlapokat rakunk fel alulról felfelé haladva,

70005-00/01 Energy Star ragasztótapasz, gültig ab: 9.6.2010, FBA, 1

Energy Saving System

egymáshoz szorosan illesztve, hézagmentesen és kötésben. A maradék darabok felhasználása megengedett (legkisebb szélesség 15 cm), azonban csak a homlokzatfelület belsejében szabad elhelyezni őket, az épület sarkainál nem. A szigetelő lapok sarkainak kialakítása is kötésben "fogazottan" történik. Itt csak egész és fél lemezeket szabad elhelyezni.

Dűbelezés:

Polisztirol lemez: Ha dűbelezés szükséges, akkor a szigetelőlapok felragasztása után 24 óra elteltével lehet elkezdni. ÖNORMEN B 6124, B 6400 és B 6410. Egyes dűbelkialakításoknál a dűbeltányérokat a tapaszolás előtt ragasztótapasszal át kell húzni.

Felületkialakítás:

Polisztirol lemezek: A ragasztó kötése után a szigetelőlapokat át kell csiszolni és meg kell tisztítani.

Ásványgyapot lemezek: A ragasztó kötése és az ásványgyapot lemezek dűbelezése után a szigetelőlapokra egy vékony Energy Star ragasztóréteget kell felhordani glettvalssal legalább 3 mm vastagságban, mint kiegyenlítőréteg. Legalább 3 nap várakozási időt kell betartani.

Az ablak- és ajtónyílások sarkai felett ferdén egy kb. 25 cm széles és 50 cm hosszú üvegszövet csíkot kell beágyazni, mielőtt az egész felületre ragasztótapasz kerül felhordásra. Ezután az Energy Star ragasztótapaszt egy rozsdamentes fogazott simítóval (10 mm fogazású) kell felhordani. A friss ragasztórétegbe az Energy Textil üvegszövetet gyűrődésmentesen, mindvégig fentről-lefelé. Függőleges csíkokban legalább 10 cm széles átfedéssel kell beágyazni. Az üvegszövetnek nem szabad látszódnia. A túlzott mértékű glettelést kerülni kell. A száradás után keletkezett eldolgazási hibákat el kell távolítani. Az említett előírások kiegészítéseképpen figyelembe kell venni a hőszigetelő rendszerek feldolgozására vonatkozó irányelveket!

Tapaszolás:

Betonra: Az alapfelületet alaposan meg kell tisztítani és a leválasztószereket (pl.: zsaluolaj, zsaluviasz) el kell távolítani.

Mész-/cementvakolatra: Az alapfelületet alaposan meg kell tisztítani, leválasztószereket, kivirágzás és laza részekről mentesnek kell lennie, valamint a repedéseket külön munkafolyamatban ki kell javítani. Homlokzati festékre: A homlokzati festékek lúgállóknak kell lennie, mely nem szapánosodik, valamint szilárdan kell az alapfelülethez tapadnia és nem szabad krétásodnia illetve kivirágzás és laza részekről mentes legyen.

Általános figyelmeztetés: A ragasztótapasz feldolgozása és kötési ideje alatt a levegő-, anyag és az alapfelület hőmérséklete legalább +5°C legyen. A homlokzatot (pl. állványvédő hálóval) a közvetlen napsugárzástól, erős szélről, ködtől, esőtől és fagytól védeni kell. A levegő magas páratartalma és az alacsony hőmérséklet a száradási időt jelentősen meghosszabbítja. Fagyásgátló hozzáadása tilos! A két hétnél hosszabb ideig UV sugárzásnak kitett polisztirol homlokzati szigetelőlemezekre (sárgult lemezek) nem

szabad tapaszolást végezni; egy újabb átcsiszolás és portalanítás szükséges. A ragasztótapasznál a további rétegek felhordása előtti várakozási idő legalább 7 nap legyen. Élvédő használatánál az üvegszövetnek az élvédőket takarva 20 cm-re át kell fednie az éleket. Egyes dűbelkialakításoknál a tányérrészre a tapaszréteg felhordása előtt min. 12 órával Energy Star ragasztótapasszal kiegyenlítést kell végezni. Dupla üvegszövet rétegnél a második tapaszréteget legkorábban 1 nappal később lehet felhordani. Minden további réteg felhordása előtt legalább 2-3 nap várakozási időt be kell tartani (20% C és ≤70% relatív páratartalom esetén, függ a levegő hőmérsékletétől és a páratartalomtól mely különösen fontos, ahhoz hogy a színezővakolat egy egységes és száraz összképet eredményezzen nedves részek nélkül (sötét foltok a homlokzaton).

Ásványgyapot lemezek esetén, ha szükséges erősítő réteg felhordása, akkor legalább 2-3 hét száradási időt be kell tartani az újabb Energy Star ragasztótapasz felhordása előtt, melyet egy rozsdamentes fogazott simítóval (10 mm fogazású) kell felhordani üvegszövet beágyazással.

Rendszerkiegészítő termékek

Energy Star ragasztótapasz, Energy Panel hőszigetelő lemezek, Energy Textil üvegszövet, Energy Primer vakolatlapozó, Energy Furioso szilikon vékonyvakolat, Energy Crystal szilikát vékonyvakolat, Energy Brilliant műgyanta vékonyvakolat, Energy Bravo műgyanta vékonyvakolat, Dűbel illetve Energy Creative lábazati díszítővakolat

Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 °C alatt az anyag nem használható fel. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást! Semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!

Munkavédelem

Munkavédelem: Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti olgunket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tűntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékeink felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul felülnetni. Azok az adatok, amelyeket a szakemberek részéről ismertetnek felhívjuk figyelmüket nem kerülnek felsorolásra. A felhasználó, kivételével nem mentesíthető, azaz nem formálhat jogot reklamáció benyújtására a kérésees, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivételzetlen esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.

70005-00/01 Energy Star ragasztótapasz, gültig ab: 9.6.2010, FBA, 2