

Energy Objekt

(Ragasztótapasz)



Terméktulajdonságok

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

Alkalmazhatóság

Hőszigetelő lemezek ragasztásához valamint üvegszövet beágyazásához, tapaszolásához és sima teherbíró vakolatokhoz- és betonfelületekhez.

Termékadatok

Kiszerezés:
25 kg zsák papírzsák, 1 raklap=48 db zsák=1200 kg
Száras, hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

Műszaki adatok

Max. szemcseméret: kb. 0,6 mm
Hővezetési tényező (λ): kb. 0,8 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 50
Sűrűség: 1400 kg/m³
Rétegvastagság: min. 2 mm; max. 4 mm
Vízszükséglet: 6-7 liter/ zsák (25 kg)
Anyagszükséglet: Ragasztás: kb. 4-5 kg/m²
Tapaszolás: kb. 4-5 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 (=5mm/m)

Keverés: A poranyagot tiszta vízbe szórjuk és egy lassú fordulatszámon 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 adalékszer (pl. fagyásgátló, kötőgyorsító) hozzáadása tilos.

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 szélein körbe egy kb. 5 cm széles csíkot és a tábla közepén min. 3 darab tenyérnyi ragasztópogácsát kell felhordani. Az egyenletlenségeket 10 mm-ig lehet ragasztótapaszzal kiegyenlíteni. Szigetelőlapok felhelyezése: Alapvetően csak egész szigetelőlapokat rakunk fel alulról felfelé haladva, egymáshoz szorosan illesztve, hézagmentesen és kötésben. A maradék darabok felhasználása megengedett (legkisebb szélesség 15 cm), azonban csak a homlokzattal szembe fordított felület belsejében szabad elhelyezni őket, az épület sarkainál nem. A szigetelő lapok felrakásánál figyelni kell, hogy a lapok vízszintesen legyenek és fugamentesen illeszkedjenek. A lapillesztésekbe nem szabad ragasztónak kerülnie. A lapillesztéseknek nem szabad falnyílások (ablak-, ajtónyílások) sarkain átmennie. Az épület sarkainak kialakítása is kötésben "fogazottan" történik. Itt csak egész és fél lemezeket szabad elhelyezni.

ESS70-70005/01 Energy Objekt, gültig ab: 31.8.2010, FBA, 1

Energy Saving System

Dübelezés: Ha dübelezés szükséges, akkor a szigetelőlapok felragasztása után 24 óra elteltével lehet elkezdni.

ÖNORMEN B 6124, B 6400 és B 6410. Egyes dübelkialakításoknál a dübeltányérokat a tapasztolás előtt ragasztótapasszal át kell húzni.

Felületkialakítás: A ragasztó kötése után a szigetelőlapokat át kell csiszolni és meg kell tisztítani. Az ablak- és ajtónyílások sarkai felett ferdén egy kb. 25 cm széles és kb. 50 cm hosszú üvegszövet csíkot kell beágyazni, mielőtt az egész felületre ragasztótapasz kerül felhordásra. Ezután az Energy Objekt ragasztótapaszt egy rozsdamentes fogazott simítóval (10 mm fogazású) kell felhordani legalább 2 mm vastagságban. A friss ragasztórétegbe az 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 a keletkezett eldolgozás hibákat el kell távolítani. Az említett előírások kiegészítéseképpen figyelembe kell venni a hőszigetelő rendszerek feldolgozására vonatkozó irányelveket!

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

Mész-/cementvakolatra: A száraz, szilárd alapfelületet alaposan meg kell tisztítani, leválasztószert-, kivirágzás és laza részekről mentesnek kell lennie, valamint a repedéseket külön munkafolyamatban ki kell javítani.

Homlokzati festékre: A homlokzati festéknek lúgállóknak kell lennie, mely nem szappanosodik, 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 hálósával) 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 tapasztolást 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 dübelkialakításoknál a tányérrészre a tapasztóréteg felhordása előtt min. 12 órával Energy Objekt ragasztótapasszal kiegyenlítést kell végezni. Dupla üvegszövet rétegnél a második tapasztóréteget 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).

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 kiegészíteti, 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 tájékoztatókat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vétel szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és teljesít meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállási 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 felülnövelni. Azok az adatok, amelyeket a szakemberek részéről ismernek felhívjuk figyelmüket nem kerülnek felsorolásra. A felhasználó, kivételoz nem mentesíthető, azaz nem formálhat jogot reklámdíj benyújtására a kérdéses, vizsgálható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivételoztetés esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.