

Termékadatlap

Icopal MS 112

MS Polimer® alapú, egykomponensű tömítő- és ragasztóanyag

Gyártó és gyártás helye

ICOPAL S.A.,

Zdunska Wola, ul. Laska 169/197, Lengyelország

SIPLAST S.A.S

12 rue de la Renaissance, F-92184 Antony Cedex, Franciaország

Forgalmazó

Bramac Kft,

8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Az Icopal MS 112 egy oldószermentes, MS Polimer® alapú, egykomponensű, sűrű állagú, szürke színű tömítő- és ragasztóanyag függőleges és vízszintes repedések és hézagok kitöltéséhez és tömítéshez, valamint különböző építőanyagok ragasztáshoz kül- és beltérben. Jól tapad ásványi anyagokon (beton, vakolat, téglá, kő, burkolólapok felületén), műanyag- és fém- és üvegfelületeken, bitumenes felületeken és műanyag bevonatokon.



Felhasználási terület

Az Icopal MS 112 alkalmazható alépítményi szigetelések, lapostető szigetelések, és magastetők kialakításakor, valamint burkolási és szerelési munkáknál. Főbb alkalmazási területek:

- bitumenes és műanyaglemez szigetelések csatlakozásainak kialakításához (pl. nyílászárók tokszerkezetéhez történő rögzítés)
- fémlemezről készült szerkezetek (eresz- és tetőszegélyek, párkány- és attikafedések, esővízcsatornák) tömítéséhez,
- oromfalak, tűzfalak, lábazatok, kémények és tetőfelépítmények és tetőszerelvények tetőcsatlakozásainak szigetelésére,
- fémlemez, kő, kerámia, műanyag szerkezetek és ásványi felületek (pl. vakolatok) közötti rések tömítésére (pl. könyöklők körül),
- tető- és bevilágító ablakok peremének tömítésére/ragasztására, szellőzőcsövek gallérjainak gallerjainak szigetelésére,
- tetőkön és burkolatokon kialakult rések, hézagok és repedések tömítésére, javítására, dilatáció tömítésére,
- különböző anyagok és szerkezetek rögzítéséhez, és tömített rögzítési pontok kialakításához.

Kiemelt tulajdonságok

- nedves felületre is felhordható, nedves környezetben is alkalmazható
- megfelelő vastagság esetén $\pm 25\%$ -os hézagmozgást is áthidal, tartósan rugalmas
- az időjárási hatásoknak széles hőmérsékleti tartományban (-50°C -tól $+90^{\circ}\text{C}$ -ig) ellenáll, UV-álló

Beépítés

Az Icopal MS 112 kartusát a kinyomó pisztolyba kell illeszteni, majd a tubus menetes végét le kell vágni. Ezt követően a megfelelő méretű adagolócsőrt a kartus menetes végére csavarással rögzíteni. A fogadófelületekről a laza részeket, port, homokot el kell távolítani, hogy a felület tiszta legyen. Az olajjal vagy zsírral szennyezett felületeket hígítóval kell megtisztítani. Nedves felületen is alkalmazható, de a felületen vízfilm nem lehet. Tömítés esetén a fogadó felületeket enyhén be kell nedvesíteni. Az adagolócsőrt a tömítendő rés vonalához képest 45° -os szögben kell tartani és a kinyomó pisztolyt hátrafelé, azaz az eszközt tartó kéz felé mozgatni. Függőleges hézag kitöltését fentről lefelé haladva kell elvégezni. Dilatációk, illetve várhatóan nagyobb elmozdulás esetén a tömítés keresztmetszeti mérete közelítőleg 1:1,5 legyen. A hézagot folyamatosan kell feltölteni, kitöltetlen részek, hólyagok, légbuborékok ne legyenek benne. A tömítés elhelyezését követően az anyag felületét egy megfelelő szélességű és alakú spatulával kell elsimítani. Vízbázisú festékekkel bevonható, de számolni kell azzal, hogy az anyagok eltérő rugalmassága miatt a festést bizonyos időszakonként fel kell újítani.

Tömített rögzítések kialakításakor az Icopal MS 112 anyagot a rögzítendő szerkezet elhelyezése előtt közvetlenül a csavarlyuk köré kell elhelyezni a szigetelőanyag felületére, annak érdekében, hogy a csavarral történő rögzítéskor az összenyomódó felületek között szétterülő ragasztó- tömítőanyag a csavar körül a teljes felületet körbe lezárja és a lyukba is bepréselődjön. Bitumenes lemez, vagy műanyag szigetelőlemez (pl. PVC lemez) nyílászáró tokjához történő rázárása esetén a felragasztott felület szélessége min. 2 cm legyen. Amennyiben a szigetelés peremének a rögzítése mechanikai rögzítéssel történik, akkor a rögzítősin, illetve csavaralátétek alatt az előbbiekben ismertetett tömített rögzítési mód alkalmazandó.

A tömítőanyag alkalmazásához optimális hőmérsékleti tartomány $+5^{\circ}\text{C}$ -tól $+35^{\circ}\text{C}$ -ig terjed. Alacsony hőmérsékleten történő a kötési idő meghosszabbodik. Esőben és hóban nem alkalmazható! A tömítőanyag nem tartalmaz izocianidot, szilikonot és oldószert. A szerszámok tisztítása acetonnal vagy alkohol tartalmú hígítóval történhet. A felesleges, illetve megkeményedett tömítőanyagot mechanikusan kell eltávolítani. Az alkalmazás során a munkabiztonsági, egészségvédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat, továbbá az egyéb biztonsági szabályokat és építőipari előírásokat be kell tartani.

A termék alkalmazása és beépítése az adott felhasználásra vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatókban előírtak szerint kell történnjen. További információk, Alkalmazási Útmutatók és Biztonsági Adatlap a www.villas.hu honlapon található. A biztonsági adatlapon leírtak betartása kötelező!

Tárolás és szállítás

Száraz, fedett, fagymentes helyen tárolandó, közvetlen napfénytől és sugárzó hőtől védve. A kartusok és dobozok csak állítva tárolhatók és szállíthatók. Szállításkor a raklapokat, illetve az edényeket megdőlés és elmozdulás ellen rögzíteni kell. A szállításra vonatkozó előírásokat a biztonsági adatlap tartalmazza.

Hulladékkezelés

A bitumenes kellősítőt és a kiürült edényeket tűzbe dobni szigorúan tilos. A megmaradt edények és anyag vonatkozásában minden esetben a hulladék kezelésre és a környezetvédelemre vonatkozó előírások szerint kell eljárni. A hulladék kezelésre és környezetvédelemre vonatkozó előírásokat a Biztonsági Adatlap tartalmazza.

Munkabiztonság

Az anyag kezelésére és feldolgozásra vonatkozó előírásokat, és baleset vagy veszélyhelyzet esetén szükséges intézkedéseket a Biztonsági Adatlap tartalmazza.

Fontos tudnivalók

A felhasználó felelős az adott épületnél a termék megfelelőségének megítéléséért és azért, hogy a Termékadatlap az érvényes változatban rendelkezésére álljon. Az építési termékekről szóló rendelet alapján készült Teljesítménynyilatkozat a www.villas.hu weboldalon érhető el.

Tulajdonságok

Termék adatok	
Terméknév:	Icopal MS 112
Termék cikkszám:	R2232
Termék megjelenése:	oldószermentes, szagtalan, sötétszürke (ca. RAL 7023) massa
Szállítási egység:	290 ml/tubus 15 tubus/doboz
Technikai adatok	
Anyagigény	az alkalmazástól függ
Száradási idő	kb. 30 perc (a hőmérsékleti körülményektől és páratartalomtól függően)
Végleges állapot elérése	kb. 24 óra (ca. 3 mm vastagság, 23 °C fok, 50% relatív páratartalom esetén)
Eltarthatóság	12 hónap (+10 °C és +20 °C fok között szabályosan tárolva)

Érvényesség

A Termékadatlap a láblécben található dátumtól az újabb változat kiadásáig érvényes. Új Termékadatlap kiadásával a korábbi kiadás érvényét veszti. A kutatás-fejlesztés, új gyártástechnológiai eljárások és alapanyagok alkalmazása alapján a gyártó és a forgalmazó fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a Termékadatlap tartalmának megváltoztatására.