

Szigetelőmandzsetta

- > tartósan rugalmas
- > nagyon rugalmas membrán
- > öregedésálló
- > hidrofób



Termékleírás

Kétoldali szigetelőmandzsetta filckasírozással, nagyon elasztikus feszítőzónával rendelkezik a terhelések felvételére. A mandzsettával a különböző méretű csőátvezetéseket lehet szigetelni. A Murexin szigetelőmandzsetták nem eresztik át a vizet, valamint vegyileg is ellenállnak a hígított savaknak, lúgoknak és sóoldatoknak. A mandzsetta a szigeteléseknek a rendszerelemét képezi (vízbekötés/-elvezetés) a Murexin szigetelőtermékekkel, illetve rendszerekkel együtt.

Kíszerelés:

Csomag	db / csomag	Raklap
DZ 35	25 db	10.000 db
DZ 40	25 db	6.300 db
DZ 70	25 db	6.300 db
DZ 80	25 db	5.000 db
DD 50	25 db	4500 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban korlátlan ideig felhasználható.

Bedolgozás

Feldolgozás:

A mandzsettát a friss szigetelésbe kell fektetni. Végül a szövet-erősítésű élrészt teljes felületén a szigeteléssel át kell dolgozni. Ügyeljünk a sima alapfelületre.

Műszaki adatok

Anyagvastagság
Szín
Szakadási nyúlás
Súly

kb. 0,6 mm
sárga
kb. 700 %
DZ 35: kb. 5 g/darab, DZ 40 és DZ 70: kb. 10 g/darab, DZ 80: kb. 15 g/darab

40065, DZ 35 és DZ 70 Szigetelőmandzsetta, érvényesség kezdete: 2021.01.22, BF, 1. Oldal

Hőmérsékletállóság	-5°C-tól +90°C-ig
Külső átmérő	DZ 35: 100 mm - DZ 40 és DZ 70: 150 mm - DZ 80: 200 mm
Táglási képesség	DZ 35: 35 mm - DZ 40: 40 mm - DZ 70: 70 mm - DZ 80: 80 mm
DD 50 méret	300 x 150 mm és 50 mm táglási képesség
Legmagasabb húzóerő	kb. 115 N / 15 mm
Repedési nyomás	> 1,5 bar

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

beton
cementesztrich
anhydritesztrich
gipszvakolat
mész-cement vakolat
falazott szerkezet
gipszkarton, gipsz építő lemez
simított beton
pórusbeton

Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, és por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

Egy tökéletes rendszerhez

Rendszertermékek:

Murexin 1KS folyékonyfólia, Murexin DF 2K vastagfólia, Murexin 2KS folyékonyfólia, Murexin PD 1K Profi vastagfólia.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!

40065, DZ 35 és DZ 70 Szigetelőmandzsetta, érvényesség kezdete: 2021.01.22, BF, 2. Oldal

Hidegburkolatragasztás-technika

- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Kövesse figyelemmel a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

Biztonsági utasítások

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 cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.