

DKM 95 Szigetelő- és ragasztóhabarcs

- > Szigetelés és ragasztás egy termékkel
- > Nagyon emissziószegény - EC1 Plus
- > Vízáró és páraáteresztő
- > Elválasztó
- > Problémás alapfelületekre



Termékleírás

Újszerű, hidraulikus kötésű, vízáró, páraáteresztő, cementtartalmú, flexibilis egykomponensű szigetelő- és ragasztóhabarcs.

Kül- és beltérben a hézag- és varratmentes szigeteléshez közvetlenül a kerámia burkolatok alatt falon és padlón (megfelel a EN 14891, az ÖNORM B 3407 W1 - W6), valamint kerámia burkolatok padlóra történő ragasztásához, nagyobb mechanikai és hőterhelésű tereknél, mint pl. erkélyek és teraszok (különösen finomkőlapok ragasztásához), fa és fém alapfelületeknél stb. A szigetelés és ragasztás 2 munkafolyamatban történik!

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
20 KG / papírsák	-	48 papírsák

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 730 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, glettvas, fogazott glettvas.

Keverés

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámú működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (Keverési idő kb. 3 perc).

Bedolgozás

A szigetelés és ragasztás 2 külön munkafolyamatban történik !

Kenhető vízszigeteléseként:

Az alaposan megkevert anyagot glettvas segítségével egyenletes rétegvastagságban a teljes felületre kell felhordani. A fal- és padlócsatlakozásoknál a Murexin DB 70 Hajlaterősítő szalagot kell lefektetni. A csőcsatlakozásoknál és vízvezetésekénél javasoljuk a Murexin Szigetelőmandzsettával, vagy a Gully szigeteléssel történő bedolgozását. Ha a DKM 95 szürke ragasztó habarcsot csak kenhető vízszigeteléseként használják (és nem burkolat ragasztóként), akkor egymástól két független munkafolyamatban kell az alapfelületre felhordani. A megfelelő száradási idő után a második szigetelő réteg felhordható.

Ragasztóként:

A ragasztót két munkafolyamatban kell az alapfelületre felhordani. Az első munkafolyamatban egy vékony kontaktréteget kell az alapfelületre felhúzni, majd a második munkafázisban kell a ragasztót a még nedves rétegre, 45 - 60°-ban megdöntött megfelelő fogazottságú glettvasal felhordani. A burkolólapokat a ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezük el. A ragasztós éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. Az előírt ragaszthatósági időt feltétlenül tartsuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületeken a ragasztási idő lerövidül. A lapok beágyazódásának mértéke beltérben legalább 65 %-os, kültérben legalább 90 %-os legyen. Kültérben, valamint nagy víz és mechanikai terhelésnek kitett helyeken, úszómedencékben, 30 x 30 cm-nél nagyobb lapoknál kétoldali ragasztókenés szükséges (Buttering Floating eljárás). Kültérben a burkolatot min. 2 %-os lejtéssel kell kialakítani. Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál próbarasztás javasolt.

A szerszámokat a felhasználás után rögtön vízzel meg kell tisztítani.

Utókezelés:

A burkolás után kb. 24 óráig a mechanikai terheléstől védeni kell. (Ez idő alatt ne lépjen rá!) A frissen felhordott anyag gyors kiszáradását meg kell akadályozni. A burkolási munkálatokat a két réteg vízszigetelőként alkalmazott DKM 95 kiszáradása után lehet elkezdeni.

Tisztítás: Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Műszaki adatok

Anyagszükséglet

Szigetelőként: kb. 1,5 kg/m²/mm

Feldolgozási idő

Ragasztóként: kb. 3 kg/m² laptípustól függően

Száradási idő

szigeteléseként kb. 60. perc, ragasztóként kb. 40 perc szigeteléseként első réteg kb. 2 óra, és ragasztóként kb. 24 óra

Vízigény

Szigeteléseként kb. 6,0 l / 20 kg, ragasztóként 4,8 l / 20 kg

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EN 14891

ZDB-Merkblatt

EN 12004 und EN 12002

ÖNORM B 3407

40300, DKM 95 Szigetelő- és ragasztóhabarcs, érvényesség kezdete: 21.03.2025, Oldal 2

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

beton
cementesztrich
anhidritesztrich
gipszvakolat
mész-cement vakolat
falazott szerkezet
gipszkarton, gipsz építő lemez
zsaluzott beton
pórusbeton

Előkészítés:

Az érzékeny alapfelületeknél megfelelő alapfelület előkészítés, alapozás szükséges. Az alapfelület vizsgálatát el kell végezni.

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.

Feltételesen alkalmazható: Víznyomásnak kitett helyeken (2 m-nél mélyebb medencéknél a DF 2 K Vastagfólia alkalmazása javasolt).

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!
- 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, szélről, 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 páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen

40300, DKM 95 Szigetelő- és ragasztóhabarcs, érvényesség kezdete: 21.03.2025, Oldal 3

Hidegburkolatragasztás-technika

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.

Tippek:

- 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: Cementeszsztich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementeszsztichnél 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.