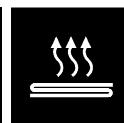


SE 24 Gyorsesztrich

- > gyorsan szilárduló
- > felhasználásra kész
- > kül- és beltérbe



Termékleírás

Gyárilag készre kevert, univerzálisan alkalmazható szárazesztrich kézi és gépi feldolgozásra. Beltérben kötött, csúsztatott vagy úsztatott esztrichként, valamint további adalékszer nélkül fűtöttesztrichként is használható. Magas kezdeti szilárdsággal rendelkezik és extrém alacsony maradék nedvességtartalom érhető el. Nedves helyiségekben (fürdőszoba, zuhanyzók stb.) és kültérben (erkély, terasz) is alkalmazható, de nem tartósan magas vízterhelésnél (úszómedencék és peremterületek, üzemi zuhanyzók és mosókonyhák, üzemi nagykonyhák, víztartályok stb.). Az SE 24 Gyorsesztrich kb. 18 óra után járható és csempeburkolat esetén kb. 24 óra után burkolható, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől és rétegvastagságtól függően!

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 kg	papírzsák	42 db

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 270 napig.

Bedolgozás

Keverés

Egy lassú fordulatszámon működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük az anyagot. A gyorsesztrichet szabadesésű-, folyamatos vagy kényszer keverő segítségével lehet megkeverni.

Bedolgozás

Feldolgozás kötött esztrichként:

A friss habarcsot a még nedves tapadóhídra (nedves a nedvesre eljárás) kell felhordani. Alapozónak a Murexin HS 1 Tapadásjavító habarcsot javasoljuk.

A szerkezeti dilatációkat át kell vezetni a teljes rétegvastagságon. A dilatációk és a mezőnagyságok kialakítását lásd az aktuális irányelvekben.

Utókezelés:

A gyors kiszáradástól megfelelő utókezeléssel védeni kell (pl. takarással). A szerszámokat a felhasználás után rögtön vízzel meg kell tisztítani. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt!

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem:

Csak megfelelő vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Feldolgozáskor az alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete +5°C és +30°C között legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40 - 60%. A kültérben tárolt anyagot a feldolgozás előtti napokban be kell vinni egy fagyveszélytől és napsugárzástól védett helyiségbe. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással.

A kötésnek indult esztrich-hez nem szabad vizet vagy por alakú újabb esztrich-et hozzáadni és ismét összekeverni. Az esztrich-hez semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! Az esztrich-hez a túl sok keverővíz hozzáadása a végszilárdság csökkenéséhez és a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet. Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat!

A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor készítsenek elő megfelelő melegítő és páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére. Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, késő nyári, 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, a páralecsapódás bekövetkezhet. A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!). Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt, valamint az anyag tulajdonságai megváltoznak! Alapfelületekkel, dilatációkkal, padlófűtésnél a felfűtéssel kapcsolatos előírásokat figyelembe kell venni pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

A feldolgozás és a száradás alatt az alapos szellőztetésről gondoskodni kell. A termék feldolgozása alatt az evést, ivást és a dohányzást kerülni kell. Ne engedjük bele a csatornahálózatba, vagy a talajba. Csak a kiürített edényt lehet újrahasznosítani. A megkötött szilárd anyag maradéka építési hulladékként kezelendő. Védőkesztyű használata kötelező. Használjon védőszemüveget. Ha az esztrich a szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és a szemorvost fel kell keresni. Viseljen hosszú nadrágot. Kerülje az esztrich bőrrrel történő hosszabb érintkezését. Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan meg kell tisztítani vízzel. Minél hosszabban érintkezett a bőr a friss esztrich-hel, annál nagyobb a veszélye a komoly bőrkárosodásnak. Gyermeket a friss esztrich-től távol kell tartani. Felhasználás előtt olvassa el a részletes információkat tartalmazó biztonsági adatlapot, valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!

Műszaki adatok

Legnagyobb szemcseméret	4 - 8 mm
Anyagszükséglet	kb. 20 kg/m ² /cm
Burkolható*	kb. 24 óra után
Feldolgozási idő*	kb. 45 perc
Járható*	kb. 18 óra után
Hajlítózilárdság	kb. 5 N/mm ² (28 nap után)
Nyomózilárdság	kb. 30 N/mm ² (28 nap után)
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C - +30°C között
Vízigény	2 l / 25 kg
CM-érték	5 cm vastagságnál és normális klimatikus viszonyoknál 24 óra után a CM-érték < 2,0 %.
Optimális alapfelület és feldolgozási hőmérséklet	+15 - +25°C között

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva. (20°C hőmérsékleten, 60% relatív páratartalomnál)

*A szívóképességtől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolat típusától függően.

Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt!

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EN 13813
ÖNORM B 2232
ÖNORM B 3330

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

beton
cementesztrich
anhidritesztrich
gipszvakolat
mész-cement vakolat
falazat
gipszkarton, gipsz építőlemez
zsaluzott beton
pórusbeton

Nem megfelelő: fára, műanyagra, fémre.

Előkészítés:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és a laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni. Az adott alapfelületnek megfelelő Murexin alapozó használata javasolt. A függőleges falcsatlakozások mentén körbe rugalmas távtartót (peremdilataciót) kell elhelyezni.

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, páratartalmától, 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 termékeknel 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 páratlantító 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 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.

Tipp:

- 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 %.

40015, SE 24 Gyorsesztrich, érvényesség kezdete: 09.08.2024, Oldal 4

- 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 előzők elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.