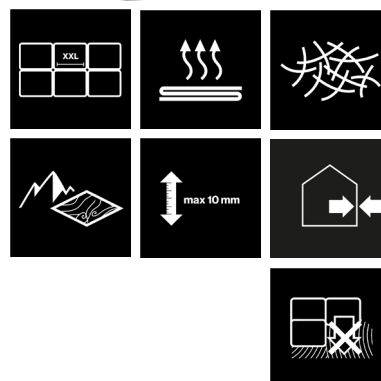


## SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcs



- > fokozottan rugalmas (S2)
- > feszültségcsökkentés a problémás felületeknél
- > minden csempetípushoz és mérethez alkalmas
- > nagy állékonyság a falra történő burkolásnál
- > szürke és fehér színben



### Termékleírás

Fokozott követelményű, nagy alakváltozásra képes, cementtartalmú hidegburkolati ragasztó, csökkentett lecsúszással és meghosszabbított nyitott idővel, kül- és beltérben. Az EN 12004 minőségi követelmények szerint C2 TE S2.

Szürke, illetve fehér színű egykomponensű, poralakú, szálerősített, magas minőségű, víz- és fagyálló, hidraulikus kötésű, élelmszerbarát ragasztóhabarcs a flexibilis ragasztáshoz. Alkalmas kül- és beltérben, falra- és padlóra, különböző burkolatok (pl. kerámiaacsempék és burkolólapok, finomkőlapok (greslapok), természetes kövek, üvegcssempék, kerámia- és üvegmozaikok, műkövek, klinker-, hasított lapok, stb.) és csempét csempére történő ragasztásához nagyobb mechanikai és hőterhelésű felületeknél is (pl. teraszok, erkélyek, padló-, falfűtés), valamint Murexin kül- és beltéri kenhető vízszigetelésekre. Különösen alkalmas magasabb követelményű, alakváltozásra nem érzékeny burkolatokhoz (leépíti a fellépő feszültségeket) és többféle vízszigetelő- és feszültségmenetesítő lemezhez, membránhoz és -rendszerekhez, valamint fal- és padlófűtés rendszerekhez.

Max. 10 mm-es rétegvastagságának köszönhetően különösen javasolt extra nagyformátumú lapokhoz, vékony porcelán gres és design burkolatok, nagy forgalmú helyek (pl. bevásárlóközpontok, áruházak, iroda- és lépcsőházak), úszó- és termálmedencék, homlokzatok burkolásainál. A szürke színű ragasztó a nem világos burkolatokhoz és a nem áttetsző, nedvességre és elszíneződésre nem érzékeny természetes kövekhez.

A fehér színű ragasztó különösen ajánlott az áttetsző, világos burkolatokhoz és természetes kövekhez.

### Kiszerezés

| Csomag         | Külső csomagolás | Raklap      |
|----------------|------------------|-------------|
| 20 kg papírsák | -                | 48 papírsák |

### Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

## Bedolgozás

### Javasolt szerszám

Lassú fordulatszámú, elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, kőműves kanál, fogazott glettvás, szivacs. A glettvás fogazatát a burkolólapnak és az alapfelületnek megfelelően kell kiválasztani.

### Keverés

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk a ragasztót, és egy lassú fordulatszámon működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő kb. 3 perc).

Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmennyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges.

### Keverési arány:

szürke szín esetén: kb. 4,4 liter víz (megfelel kb. 0,22 l/kg) 20 kg Murexin SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcschoz

fehér szín esetén: kb. 5,0 liter víz (megfelel kb. 0,25 l/kg) 20 kg Murexin SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcschoz

### Bedolgozás

A frissen bekevert ragasztóhabarcsot két munkafolyamatban kell a már megfelelően előkészített alapfelületre felhúzni. Először a ragasztóból vékony kontakt réteget kell felhordani, majd a második munkafolyamatban a még nedves kontakt rétegre a 45 - 60°-ban megdöntött fogazott glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a ragasztóhabarcsot. 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 ragasztóhabarcsot és pótoljuk újjal. A lapok beágyazódásának mértéke beltérben legalább 65 %-os, kültérben legalább 90 %-os legyen. Kültérben, fagyveszélyes felületeknél, 30x30 cm-nél nagyobb lapoknál, nagy forgalomnak kitett felületeknél, valamint padló- és falfűtésnél, nagy terhelésnek (hő-, víz-, mechanikai-) kitett felületeknél a teljesen üregmentes burkolatragasztás és a jobb felfekvés érdekében a burkolólapok hátlapját is kenjük meg ragasztóval (min. 90 % beágyazódás), azaz kétoldali ragasztókenés szükséges (Buttering-Floating). Kültérben a burkolatot min. 2 %-os lejtéssel kell kialakítani.

### Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni. A fugázási munkálatokat a ragasztóhabarcs kiszáradása után lehet elkezdni. Az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől függően az elkészült burkolatot kb. 24-48 óráig védjük a mechanikai terheléstől. (Ez idő alatt ne lépjen rá!) Hőmérséklettől függően az elkészült burkolatot csapadéktól legalább 24 órán, a fagytól

legalább 5 napon keresztül takarással védeni kell (szellőztetésre figyelni!). Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál próbaragasztás javasolt.

### Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

### Figyelem:

Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40%-60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, magasabb páratartalom, 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! A kültérben tárolt anyagot a feldolgozás előtti napokban be kell vinni egy fagyvesztélytől (legalább temperált) és napsugárzástól védett helyiségbe, mert ha ez nem történik meg (fagyott, illetve forró anyag), akkor az anyag feldolgozási tulajdonságai megváltoznak (pl. kötési, száradási, szilárdsági problémák). Ne lépjük át az ajánlott rétegvastagságot. A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélről, esőtől, fagytól védeni kell. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületeken a ragasztási idő lerövidül. Betonkeverő nem alkalmas a ragasztó keverésére. A kötésnek indult ragasztóhoz nem szabad vizet vagy por alakú újabb ragasztót hozzáadni és ismét összekeverni. Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos pl. esővíz, cement, homok, gipsz, mész, kötésgyorsító adalékszer stb.! Az előírt ragaszthatósági időt be kell tartani! A bőrsődést előidézi pl. a magas hőmérséklet, közvetlen, erős napsugárzás, az alapfelület magas szívóképessége, szél. Ezért a felhordott ragasztóanyagot folyamatosan ellenőrizni kell a bőrsődés elkerülése miatt! A bebőrsődött ragasztó benedvesítése tilos! Bőrsődés esetén szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal! A vödörbe visszarakni és újra átkeverni tilos! A ragasztóhabarcsot a burkoló lapok közül még frissen el kell távolítani. A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön. Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására a ragasztó és a fugázó felületén fehéres kivirágzás jelenik meg, valamint a ragasztó és a fugázó nem tud teljesen kikeményedni, morzsolhatóvá válik. Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: Beltérben: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 2,0 CM %. Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 1,0 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,5 CM %. Kültérben: Cementesztrich esetén max. 4,0 CM %. Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várakozni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani. A frissen elkészült ragasztóanyagot védeni kell a további munkálatok pl. festés által okozott sérülésektől és a szennyeződésektől. Amennyiben a felület lefedésre kerül pl. fólia, akkor biztosítani kell a rendszeres légcserét, mert ragasztóanyagból felszálló pára a fólián lecsapódik, majd visszajutva annak szilárdságának csökkenéséhez és a továbbiakban a fugázó elszíneződéséhez és szilárdságcsökkenéséhez vezet.

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 pl. helyiségek szekcionálása és fűtése. A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!). 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, melynek következtében a ragasztó szilárdságának

csökkenéséhez és a továbbiakban a fugázó elszíneződéséhez és szilárdságcsökkenéséhez vezet. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. Próba felület készítése javasolt. Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál és természetes köveknél próbaragasztás ajánlott (elszíneződés veszélye). A burkolat alatti vízszigeteléshez vizes helyiségekben használjunk Murexin kenhető vízszigetelést, illetve Murexin lemezes vízszigetelést. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el!

Alapfelületekkel, dilatációkkal, padlófűtésnél a felfűtéssel kapcsolatos előírásokat figyelembe kell venni pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági előírások: 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 a ragasztó a szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és a szemorvost fel kell keresni. Viseljen hosszú nadrágot. Kerülje a ragasztó bőrrel történő hosszabb érintkezését. Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan meg kell tisztítani vízzel. Minél hosszabban érintkezett a bőr a friss ragasztóval, annál nagyobb a veszélye a komoly bőrkárosodásnak. Gyermekeket a friss ragasztótól távol kell tartani. Felhasználás előtt olvassa el a részletes információkat tartalmazó műszaki- és biztonsági adatlapot, valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!

### Műszaki adatok

|                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kémiai bázis        | cement, töltőanyagok, adalékszerek                                                                                                                                                                                                  |
| Szín                | szürke vagy fehér                                                                                                                                                                                                                   |
| Anyagszükséglet     | kb. 1,6 kg/m <sup>2</sup> 6 mm fogazat<br>kb. 2,2 kg/m <sup>2</sup> 8 mm fogazat<br>kb. 2,9 kg/m <sup>2</sup> 10 mm fogazat<br>A burkolólap típusától, hátlapjától, az alapfelülettől és a fogazott glett vastól függően            |
| Vízigény            | szürke szín esetén: kb. 0,22 l/kg (kb. 4,4 l / 20 kg),<br>fehér szín esetén: kb. 0,25 l/kg (kb. 5 l / 20 kg)                                                                                                                        |
| Rétegvastagság      | max. 10 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Pihentetési idő     | nincs                                                                                                                                                                                                                               |
| Fazékidő            | kb. 4 óra*                                                                                                                                                                                                                          |
| Nyitott idő         | kb. 30 perc*                                                                                                                                                                                                                        |
| Korrigálhatóság     | kb. 5 perc*                                                                                                                                                                                                                         |
| Járhatóság          | kb. 24 óra*                                                                                                                                                                                                                         |
| Fugázható           | kb. 24 óra (burkolat méretétől és a levegő hőmérséklettől függően)                                                                                                                                                                  |
| Teljesen terhelhető | kb. 7 nap után*                                                                                                                                                                                                                     |
| Tapadószilárdság    | Nagy kezdeti húzási tapadószilárdság: $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$<br>Nagy húzási tapadószilárdság vízbe merítés után: $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$<br>Nagy húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után: $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$ |

Feldolgozási hőmérséklet  
Optimális alapfelület, levegő és  
anyag hőmérséklet  
Optimális páratartalom  
Lecsúszás  
Nagy alakváltozásra képes  
habarcs: keresztirányú  
alakváltozás

Nagy húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás  
után:  $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$   
+5°C felett és +30°C alatt  
+15°C és 25°C között

40-60%  
 $\leq 0,5 \text{ mm}$   
 $\geq 5 \text{ mm}$

A fenti adatok 20°C hőmérsékletre és 60% relatív  
páratartalomra vonatkoznak.

\*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, és a nem szívó  
alapfelület meghosszabbítja a száradási időt, míg a  
magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a  
szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt!

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek  
meghatározva.

### Tanúsítványok

#### Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EN 12004: C2 TE S2

EC1Plus

### Alapfelület

#### Megfelelő alapfelületek

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, zsír, olaj-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket el kell távolítani pl. csiszolással. A cementbázisú alapfelület legalább 28 napos legyen, és maradék nedvesség tartama nem lehet 2,5 CM %-nál magasabb.

Megfelel: Minden az építőiparban szokásos ásványi alapfelületre, pl. betonra (a szerkezeti beton legalább 3-6 hónapos legyen), cementesztrichre (legalább 28 napos legyen- kivéve Murexin SE 24 Gyorsesztrichből, vagy Murexin ER 70 Esztrichcement Rapidből készített esztrich), kőműves szerkezetekre, cement- / mész-cement vakolatra (száradási idő cm-ként 14 nap), gipszkartonra, gipsz építőelemekre és kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrichre.

Nem megfelelő: Fára, fémre, gumira, műanyagra, PVC-re, linóleumra, gipszes glettre, mész- és vízzoldható festékekre, valamint minden olyan alapfelületre, melynek zsugorodása még nem fejeződött be.

HU-41099, SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcs, érvényesség kezdete: 10.03.2026, Oldal 5

### Előkészítés:

Nedvszívó alapfelületekre (pl.: cement-, mész-cement vakolatok, beton, esztrich): Murexin LF 1 Mélyalapozó. Nem nedvszívó alapfelületekre (pl.: meglévő kerámiaburkolat) Murexin D4 Tapadóhíd Rapid használata szükséges. Amennyiben az alapfelület erősen szívóképes, akkor az alapozást meg kell ismételni. A nagyon sima, tömör, "tükrös" alapfelületeknél a felületet érdesíteni kell. Egyenetlen cementkötésű alapfelületek javítására, kiegyenlítésére, falra/aljzatra: Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcs, Murexin AM 30 Gyors kiegyenlítőhabarcs, vagy a Murexin AM 50 Trass gyors kiegyenlítőhabarcs, aljzatra Murexin TopLevel START 215 Aljzatkiegyenlítő (LEWELL ST 215 Standard aljzatkiegyenlítő) vagy a Murexin TopLevel START 330 Aljzatkiegyenlítő (LEWELL ST 330 Standard aljzatkiegyenlítő) vagy a Murexin TopLevel PROFI 220 R Gyors aljzatkiegyenlítő vagy a Murexin TopLevel PROFI 340 R Gyors fa aljzatkiegyenlítő vagy a Murexin TopLevel EXTRA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő (LEWELL NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő) vagy a Murexin TopLevel SUPRA 330 H Aljzatkiegyenlítő (LEWELL SP 330 Speciál aljzatkiegyenlítő) vagy a Murexin TopLevel SUPRA 220 H Aljzatkiegyenlítő (LEWELL SP 220 Speciál aljzatkiegyenlítő) vagy a Murexin TopLevel PROFI 108 H PVC Aljzatkiegyenlítő vagy a Murexin TopLevel PROFI 220 H Aljzatkiegyenlítő (Lewell PN 220 Parketta aljzatkiegyenlítő) vagy a Murexin TopLevel PROFI 240 H Parketta aljzatkiegyenlítő használata javasolt.

Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú alapfelületek (pl. esztrich, vakolat) esetén min. kétszer köztes száradási idő nélkül (nedves a nedvesre) Murexin LF 1 Mélyalapozóval kell előkezelní, majd az utolsó réteg alapozónak meg kell száradnia (kb. 12 óra). Alapozáskor a tócsaképződést kerülni kell. Gipszes glettelt alapfelület nem alkalmas kerámiaburkolat fogadására. Az így előkészített felületekről a gipszes glettet maradéktalanul el kell távolítani.

Az alapfelületben lévő lyukak, mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez cementtartalmú anyagok esetén kül- és beltérben a Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcsot (max. 20 mm-ig), Murexin AM 30 Gyors kiegyenlítőhabarcs (max. 30 mm-ig), vagy a Murexin AM 50 Trass gyors kiegyenlítőhabarcsot (max. 50 mm-ig), beltérben a Murexin SF 80 Fein Rapid Gyors kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) kell használni. Kalcium-szulfát (gipsz) tartalmú, valamint magnezitesztrich felületeknél a Murexin CA 85 Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) kell használni. Az alapfelület maradék nedvességtartamát ellenőrizni kell CM nedvességmérő készülékkel. A ragasztás megkezdése előtt a burkolólapok hátoldalán található szennyeződések el kell távolítani nedves szivaccsal. Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál próbaragasztás javasolt. Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: Beltérben: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 2,0 CM %. Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 1,0 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,5 CM %. Kültérben: Cementesztrich esetén max. 4,0 CM %.

Murexin kenhető vízszigetelések:

- egykomponensű kül- és beltéri Murexin PD 1K Profi Vastagfólia teraszokra, erkélyekre, valamint fürdőszobákba, zuhanyzókba.

- kétkomponensű kül- és beltéri Murexin Hydro Basic 2K Vastagfólia teraszokra, erkélyekre, valamint fürdőszobákba, zuhanyzókba.

- egykomponensű beltéri 1 KS Folyékonyfólia fürdőszobákba, valamint zuhanyzókba falon. Murexin lemezes vízszigetelések:

- Murexin WDM 100 Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán: épületszerkezeti vízszigeteléssel nem ellátott és ellátott teraszokra, valamint erkélyekre, illetve fürdőszobákba, zuhanyzókba padlón.

- Murexin AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez: csak épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott teraszokra, valamint erkélyekre, illetve fürdőszobákba, zuhanyzókba falon és padlón.



### 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 termékeknel a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.

#### 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, 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 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 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 feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!

#### 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.

#### 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 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.

A terhelések korlátozása és ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

- Figyelembe kell venni a szokásos óvintézkedéseket a vegyi anyagok kezelésénél.
- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
- A szennyezett, telített ruhát azonnal le kell vetni.
- A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
- Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolókat.
- Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Légzésvédelem:

- Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem.

-P2-es filter.

Kézvédelem:

-Védőkesztyű.

- A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben.

A kesztyű anyaga:

- Használjon stabil anyagból készült kesztyűt (pl. Nitril).
- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és más gyártó, és gyártónál is különbözőek. Mivel a termék több anyagból készült, a kesztyű anyagainak ellenállása nem előrelátható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyag áttörési ideje

- A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójának kell megtagasztalnia és megfelleltetnie.

Szemvédelem: jól záró védőszemüveg.

A test védelme: védőruházat.

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-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](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.