

# NH 75 Faaljzat kiegyenlítő / TopLevel SUPRA 320



- > flexibilis
- > önterülő
- > szálerősített



## Termékleírás

Poralakú, szálerősített, önterülő, hidraulikusan kötő aljzatkiegyenlítő. Csak beltéri alkalmazásra, 3-20 mm rétegvastagságú kiegyenlítésekhez, mindenféle padlóburkolatok fektetése előtt, különösen fa hajópadlók és faforgács padlók, valamint felújításoknál. Alkalmos padlófűtésnél és görgőszék terhelésnél.

### Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
20 KG / papírszak	-	48 papírszak

### Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 180 napig.

## Bedolgozás

### Javasolt szerszám

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, megfelelő méretű tiszta keverőedény, aljzatsimító, glettvas, rákel, tuskéhenger, szögescipő.

### Keverés

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámú működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő kb. 4 perc). Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmenyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges. Túl sok keverővíz hozzáadása a végszilárdság jelentős csökkenéséhez és a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet.

### Bedolgozás

A frissen bekevert anyagot a kívánt rétegvastagságban (max. 20 mm) egy munkamenetben kell a megfelelően előkészített alapfelületre önteni és

egyenletesen elteríteni. Tüskeshenger használata szükséges. A minimális rétegvastagság 3 mm. A nagyobb rétegvastagságok és/vagy nem nedzívó alapfelületek esetében hosszabb száradási időt kell betartani. Az úszópadlóként lerakott faforgács lapokat (V 100) a kiegyenlítés előtt méretezni kell, és ügyelni kell arra, hogy a táblákat össze kell csavarozni (2 x 19 mm). Felújításnál a fapadló kielégítő szellőzése érdekében különleges, szellőzőnyílásokkal ellátott szegélylécet kell a padlóra erősíteni, különösen akkor, ha az új burkolat párazáró.

### Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors kiszáradását meg kell akadályozni. A burkolási munkálatokat az aljzatkiegyenlítő kiszáradása után lehet elkezdni.

### Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

**Figyelem:** Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Az aljzatkiegyenlítő önálló réteggként nem használható, mindig burkolattal kell ellátni, mert különben az aljzatkiegyenlítő károsodik. Gépi feldolgozásnál utókeverő használata szükséges. Amennyiben az alapfelület miatt kétségek merülnek fel, mintafelület készítése javasolt. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. A kötésnek indult aljzatkiegyenlítőhöz nem szabad vizet vagy poralakú újabb aljzatkiegyenlítőt hozzáadni és ismét összekeverni. Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, semmilyen más, idegen anyag hozzáadása nem megengedett! A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélről, esőtől, fagytól védeni kell. Alapfelületekkel, dilatációkkal, padlófűtésnél a felfűtéssel kapcsolatos előírásokat figyelembe kell venni pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági figyelmeztetés 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 aljzatkiegyenlítő a szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és a szemorvost fel kell keresni. Viseljen hosszú nadrágot. Kerülje az aljzatkiegyenlítő bőrrrel történő hosszabb érintkezését. Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan meg kell tisztítani vízzel. Minél hosszabban érintkezett a bőr a friss aljzatkiegyenlítővel, annál nagyobb a veszélye a komoly bőrkárosodásnak. Gyermeket a friss aljzatkiegyenlítővel 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

kémiai bázis	cement
Anyagszükséglet	kb 1,25 kg/m <sup>2</sup> mm rétegenként
Vízigény	kb. 4,8 liter/ 20 kg zsák (kb. 0,24 liter/kg)
Rétegvastagság	max. 20 mm
Burkolható*	kb. 24 óra után
Feldolgozási idő*	kb. 30 perc
Járhatóság*	kb. 2 óra múlva
Hajlítószilárdság	F10
Nyomószilárdság	C40

61045, NH 75 Faaljzat kiegyenlítő / TopLevel SUPRA 320, érvényesség kezdete: 24.06.2024, Oldal 2

Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet

+15 - +25 °C

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

\*Az optimális 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!

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek

építőiparban szokásos ásványi alapfelületek  
cementesztrich és beton

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

### Előkészítés:

Cement és kalcium-szulfát esztrichet meg kell csiszolni és portalanítani (pl. felporszívózni). A nem szívó alapfelületet meg kell tisztítani és zsírtalanítani (adott esetben csiszolni). A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószóróval, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni.

A régi burkolatokat, forgácslapokat, hajópadlókat szilárdan az aljzathoz kell rögzíteni. A laza, nyikorgó vagy rugózó lapokat illetve hajópadlókat le kell csavarozni. A padlón található lyukakat, hézagokat, repedéseket megfelelő kitöltő anyaggal le kell zárni. A kiegyenlítendő padlófelületeket finom csiszolópapírral meg kell csiszolni, és le kell porszívózni, majd hígítatlan D4 Tapadóhíd Rapiddal vagy DX 9 Speciális tapadóhíddal alapozni kell, és a helyiség hőmérsékletétől és páratartalmától függően száradni kell hagyni.

Függőleges falcsatlakozások mentén körbe 5 mm széles távtartót kell elhelyezni.

Alapozás szívóképes felületen:

Murexin D7 Alapozóval (hígítatlanul), DX 9 Speciális tapadóhíd, vagy D1 Alapozóval (1:1-től 1:3-ig vízzel)

Alapozás nem szívóképes alapfelületen:

MUREXIN D4 Tapadóhíd Rapiddal, vagy DX 9 Speciális tapadóhíddal (hígítatlanul)

### 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.

#### 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.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fazékidő túllépése után, és erős füst- és szagképződéshez vezethetnek. A fel nem használt, bekevert maradékokat az eredeti tartályban kvarchomokkal kell összekeverni, és a szabadban hagyni kell kikeményedni.

#### Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +15 °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 időjárásról, a beltéri klimatikus viszonyokról, 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 szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!

#### Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Vegye figyelembe 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!

#### Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,0 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 következhet be.
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés, műgyanta bevonatok stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Műgyanta padlóbevonatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

### Biztonsági utasítások

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.

**61045, NH 75 Faaljzat kiegyenlítő / TopLevel SUPRA 320, érvényesség kezdete: 24.06.2024, Oldal 4**

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 mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.