

PF 30 Díszburkolat fugázó

- > felhasználásra kész, működésbiztos
- > ellenáll a gyomoknak
- > forró-, fagy- és olvasztósóálló
- > esőben is feldolgozható
- > ártalmatlan a növényekre



Termékleírás

Egykomponensű, levegő hatására keményedő, felhasználásra kész polimer-bázisú díszburkolat fugázó magas és tartós vízáteresztő képességgel. Mindenféle időjárásnál használható - záporosóben is feldolgozható. Besöpörhető.

Kültérben min. 30 mm fugamélységtől, és min. 8 mm fugaszélességtől alkalmazható, ahol a minimális fugaszélesség 5 mm, ott nagyon jól tömörítve kell bedolgozni. Gyalogos illetve kerti utak, teraszok, természetes- és térkövekkel lerakott nagy terek és minden homokba fektetett kövek, valamint lap- és klinkerburkolatok fugázására. Gyalogosforgalomnál és családi házaknál kis terhelésű személygépkocsik esetén is használható. Az alapfelületnek tartósan vízáteresztőnek kell lennie! A felületet jól elő kell nedvesíteni és többször után nedvesíteni!

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 KG / m. vödör	-	24 m. vödör

Tárolás

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Durva betonseprű, gumis tolólap, haj-seprű.

Bedolgozás

A felületet jól elő kell nedvesíteni! Az erősen szívóképes alapfelületeknél illetve a bedolgozás folyamán a gyors száradás miatt az előnedvesítést meg kell ismételni. A fugákat min. 30 mm mélyen ki kell tisztítani. A fugázóanyagot a felületre kell önteni. A felhasználásra kész fugázóanyagot egy seprűvel, gumis tolólapal vagy hasonló eszközzel erősen, mélyen és tömören bedolgozzuk a fugákba. Egy könnyű vízpermet a bedolgozásnál az anyag jobb tömörödéséhez vezet. A vízugarat ne közvetlenül a fugába irányítsuk. A maradék anyagot egy finom seprűvel a fugákra átlósan lesöpörjük.

Utókezelés

A felületen maradt fugázóanyagot erős seprűvel 24 óra után még el lehet távolítani. 24 óra után járható. A fuga 7 nap után teljesen terhelhető.

Műszaki adatok

Sűrűség	1,63 g/cm ³
Szín	kő szürke, homok bézs
Anyagszükséglet	Anyagigény fugaszélesség és 30 mm fugamélység esetén, kg/m ² -ben: Mozaikkő 4x6 cm: 13,3 kg/m ² (8 mm); 20 kg/m ² (12 mm); 24,8 kg/m ² (15 mm) Kiskockakő 9x11 cm: 7 kg/m ² (8 mm); 10,5 kg/m ² (12 mm); 13 kg/m ² (15 mm) Nagykockakő 14x16 cm: 4,5 kg/m ² (8 mm); 7 kg/m ² (12 mm); 8,75 kg/m ² (15 mm) Platten 20x20 cm: 3,5 kg/m ² (8 mm); 5,25 kg/m ² (12 mm); 6,75 kg/m ² (15 mm) Járdalapok 40x40 cm: 1,75 kg/m ² (8 mm); 2,5 kg/m ² (12 mm); 3,5 kg/m ² (15 mm) Anyagszükséglet függ a kő formájától, a fugaszélességtől és fugamélységtől. A pontos mennyiséget próbafelületen lehet megállapítani.
Feldolgozási idő	kb. 30 perc
Hajlítószilárdság	7,7 N/mm ²
Nyomószilárdság	17,5 N/mm ²
E-Modul	kb. 3,8 kN/mm ²

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

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

Előkészítés:

Az alapfelület feleljen meg a tervezett forgalomnak és az érvényes előírásoknak. A Murexin Díszburkolat fugázó a burkolat alapjával semmilyen kapcsolatot nem létesít. Az aléptítményben (alapban) meglévő dilatációt a burkolaton is át kell vezetni. Az aléptítménynek vízáteresztőnek kell lennie!

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 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, 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 páráltató 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.

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: 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 mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.