



Oxal PF-R

**Gyors kötésű, vízzáró térkő fugázó habarcs.
Nagy forgalmi terhelésnek kitett felületekhez.**

A termék tulajdonságai:

- folyós
- egykomponensű
- fokozottan vízzáró
- könnyen bedolgozható
- nagy szilárdságú
- jól tapad a kövek oldalán
- nagyfokú ellenálló képesség faggyal és olvasztó sóval szemben
- bedolgozás után tartósan ellenáll az utcaseprő gépek okozta terhelésnek

Alkalmazási területek:

- terméskő és betonkő térburkolatok fugázásához
- meglévő és újonnan készített térburkolatok kifugázásához
- vízelvezető csatornák kialakításához
- nagy forgalmi terhelésnek kitett felületekhez

Feldolgozás

Alapfelület

Járműforgalom elől elzárt térburkolat esetén a fugamélységnek legalább kétszeresen meg kell haladnia a fugaszélességet, de semmiképpen sem lehet kisebb 30 mm-nél.

Forgalmi terhelésnek kitett felület esetén a fugamélységnek minimálisan el kell érnie a térkő magasságának a felét, de legalább a 40 mm-t.

Minimális fugaszélesség: 5 mm. Maximális fugaszélesség: 25 mm.

Az alapfelület előkészítése:

A fugát szemcse szórással vagy kaparásos módszerrel alakítsuk ki az előírt mélységig. A térburkolat felületét ezután szárazon meg kell tisztítani. A felület nedvszívó képességének függvényében többszöri alapos előnedvesítést célszerű alkalmazni. Ügyeljünk ugyanakkor arra, hogy a habarcs bedolgozásakor ne álljon a víz a fugákban.

Kivitelezés:

Töltsünk egy tiszta edénybe kb. 5 l vizet és (kézi habarcskeverő vagy kényszerkeverő használatával) intenzíven keverjük bele egy zsák (25 kg) tartalmát, amíg csomómentes, bedolgozásra kész, folyós állagú habarcsot nem kapunk. Gumilap segítségével a fuga keresztmetszetéhez képest átlósan, enyhe nyomást kifejtve dolgozzuk be az Oxal PF-R habarcsot a fugákba úgy, hogy teljes mélységben, tömören kitöltse azokat. Lehetőleg kis mennyiségű habarcs maradjon a köveken, máskülönben gondot okozhat a felület

tisztítása. A pontos technológiát javasoljuk a helyi adottságoknak és a felhasználandó térkőnek megfelelően próbafelületen beállítani. Közvetlenül a fuga felületének kikeményedése után (kb. 2 óra elteltével ujjnyomással ellenőrzendő) tisztítsuk meg a térkő felületét. A tisztításhoz a nedvszívó képesség és a felületkialakítás függvényében az alábbi módszerek valamelyike alkalmazandó:

- 1) fűrészpórral történő tisztítás
- 2) gépi tisztítás, amennyiben a térkő kialakítása ezt lehetővé teszi (sík felületű).

A bedolgozási idő kb. 30 perc. A munkálatok nem folytathatók, ha a levegő és az alapfelület hőmérséklete nem éri el a +5 °C-t.

Utókezelés:

A friss habarcsot a száradásig védeni kell a kedvezőtlen időjárási körülményektől, pl. fagytól, huzattól, közvetlen napsugárzástól, valamint közvetlen csapóesőtől (szükség esetén fóliatakarással).

Terhelhetőség:

A kész felületen száraz időben kb. 2 óra elteltével megindulhat a gyalogosforgalom, és kb. 7 nap elteltével a gépjárműforgalom is. Utcaseprő-gépek kb. 7 nap után mehetnek rá a felületre.

**Kiadósság és anyagszükséglet:**

A térkő méretétől, valamint a fugamélységtől és fugaszélességtől függően különböző anyagszükséglettel kell számolni. Az alábbi táblázat tapasztalati értékeken alapuló, hozzávetőleges anyagszükségleti adatokat tartalmaz:

térkő élhossza cm	fugaszélesség mm	anyagszükséglet kg/m ²
14-18	10	kb.5,5
10-14	10	kb.10,0
8-10	10	kb.12,5
6-8	5	kb.17,5
3-6	5	kb.17,5

Egyéb tudnivalók:

Az adatok normál hőmérsékleti viszonyok (20 °C, 65% relatív páratartalom) mellett értendők.

A tiszta vízen kívül semmilyen más anyagot nem szabad az Oxal PF-R habarcshoz hozzákeverni. A kötésnek indult habarcshoz tilos vizet vagy friss anyagot adagolni. A munkához használt eszközök vízzel tisztíthatók, mielőtt rájuk szárad az anyag.

A termék cementet tartalmaz és nedvességgel / vízzel érintkezve alkáli reakcióba lép. Megfelelő óvintézkedések szükségesek, hogy a bőrre és a szembe ne kerüljön. Ha mégis érintkezik a bőrrel, vízzel alaposan mossuk le. Ha a szembe kerül, haladéktalanul forduljunk orvoshoz.

A fenti adatok átfogó vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Nem feltétlenül vonatkoztathatók minden egyes alkalmazásra. Szükség esetén ezért egyedi alkalmazási próbák elvégzését javasoljuk. A termék továbbfejlesztése keretében a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Oxal PF-R műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
nyomószilárdság	N/mm ²	≥ 30	
szemnagyság	mm	0-0,5	
fugaszélesség	mm	5-25	
bedolgozási idő	perc	kb.30	
bedolgozási hőmérséklet	°C	≥ 5	
vízszükséglet	l/25 kg zsák	kb.5	
kiadósság	l/25 kg zsák	kb.16	

Oxal PF-R termékjellemzők

szállítási kiszerezés	25 kg-os zsák
szín	szürke
tárolás	Száraz, fagymentes helyen, bontatlan eredeti csomagolásban tartva a tárolhatósági idő legfeljebb 12 hónap.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

10/12 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.