



MŰSZAKI ADATLAP

INDUCRET-VK-Fugaragasztó (INDUCRET-VK-Fugenkleber)

Iszapolható, ásványi alapú fugaragasztó

Cikkszám: 5 50006

Tulajdonságok:

- cementkötésű
- klorid-mentes
- pumpálható
- iszapolható
- nem repedésérzékeny
- vízzáró
- fagyálló
- gyorsan keményedő
- korai tisztítása lehetséges
- gyorsan járható
- ellenáll a benzinnek és az olajoknak

Az INDUCRET-VK-Fugaragasztó erőzáró kötést hoz létre a következő kőminőség esetében: TL Min-StB + DIN EN 1342 szerint, pórusmélységben tisztított.

Alkalmazási területek:

Az INDUCRET-VK-Fugenkleber térkő-felületek fugaragasztójaként alkalmazzák nagy igénybevételű területeken, mint:

- úttestek
- buszmegállók
- kereszteződések
- vágányok környezete
- piacterek és parkolók
- vízelvezető-csatornák

Műszaki adatok:

Alapanyag:	PCC-habarc
Szemcseméret:	0 - 1,0 mm
Frisshabarc-sűrűség*:	kb. 2,18 kg/dm ³
Hozzáadandó víz mennyisége:	kb. 14 % = 3,5 lit./25 kg-zsák
Feldolgozási idő*:	kb. 40 perc
Feldolgozási-hőmérséklet*:	min. +5 °C , max. +30 °C (építmény- és környezeti hőmérséklet)
Nyomószilárdság: (DIN 1164)*:	26 N/mm ² 24 óra után
	38 N/mm ² 3 nap után
	50 N/mm ² 7 nap után
	59 N/mm ² 28 nap után
Hajlító-húzószilárdság*:	4,7 N/mm ² 24 óra után
	6,8 N/mm ² 3 nap után
	8,6 N/mm ² 7 nap után
	9,1 N/mm ² 28 nap után
Tisztítás:	Munkaeszközök tisztítása vízzel, rögtön a használat után
Csomagolás:	25 kg-os zsák, más kiszerelés kérésre
Színek:	szürke, középszürke, antracit
Tárolás:	hűvös és száraz helyen, 6 hónapig az eredeti, bontatlan csomagolásban. A felbontott zsákokat mielőbb fel kell használni.

(*) : A +20° C alatti építmény- és környezeti hőmérsékletek meghosszabbítják a kötési időt, e feletti hőmérsékletek rövidítik a kötési időt.

Aljzat / hordozóréteg és kőminőség:

A fogadó alépítmény (hordozóréteg és ágyazóhabarc) képes kell legyen a várható forgalmi terhelés felvételére. A fogadófelület nem kielégítő teherhordó-képességéből következő térkő-süllyedés a fuga megrepedéséhez vezethet. Magas forgalmi terhelés (II-III. építési osztály) esetén az INDUCRET-VK-Ágyazóhabarcot



INDUCRET-VK-Fugaragasztó

(INDUCRET-VK-Bettungskleber) kell alkalmazni Az egyes térkövek ágyazóhabarcsban történő stabilizálásának érdekében a fugakitöltést teljes kőmagasságban kell végrehajtani. A fugázóhabarcs alkalmazása előtt a fugateret elő kell nedvesíteni, hogy a fugaöntés időpontjában a flaszterkő erősen csökkentett nedvszívó képességgel rendelkezzen. Az előnedvesítésnél kerülni kell a töcsaképződést, illetve az álló vizet a fugatérben.

Feldolgozás:

Az INDUCRET-VK-Fugaragasztót használatra kész állapotban szállítjuk, és csak vízzel kell összekeverni. A kényszerkeverőbe kb. 14 % vizet (kb. 3,5 liter / 25 kg-os zsák) öntünk, kisebb mennyiségű maradék víz vízszatartása mellett a zsák tartalmát hozzáadagoljuk, és kb. 3 percig keverjük. Majd a maradék vízmennyiséget hozzáöntjük, és 2 percig újra keverjük. Csigás keverő esetén a vízadagolást előzetesen be kell állítani. A keverést követően a flaszterfuga ragasztót azonnal be kell dolgozni.

A fugaragasztó bedolgozása:

A fugaanyagot szétterítjük a felületen, és egy stabil gumilapáttal vagy hasonló eszközzel lassan a fugákba öntjük. A következő bekevert mennyiséget mindig az előzőleg fugázott területre kell önteni, hogy a következő fugázandó területet feltöltsük. Esetlegesen meg kell „szurkálni” a fugát a levegőbuborékok elkerülése érdekében. Utána azonnal a felesleges habarcsot húzzuk le alaposan a fuga vonalára átlósan.

A térköfelület tisztítása:

1. **Tisztítás seprűvel:** Miután a bevitt fugaragasztó „meghúzott”, vizet spriccelünk a felületre, és egy közepes keménységű seprűvel előmosást végzünk. Kb. 10 perc várakozási idő után még egyszer intenzív tisztítást végzünk. Ezt követően a fugázott térköfelületet 36 órán keresztül (+20 °C és 65 % páratartalom esetén) a felület nedvesen tartásával utókezeljük, hogy az akadálytalan kikeményedést biztosítsuk.
2. **Tisztítás szivacsos tisztítógéppel:** Pl. a „Schwammfix” géppel. Ezt követően a fugázott térköfelületet 36 órán keresztül (+20 °C és 65 % páratartalom esetén) a felület nedvesen tartásával utókezeljük, hogy az akadálytalan kikeményedést biztosítsuk.

Anyagfelhasználás:

A fugamagasságot a térkő magasság mínusz 20 mm alapján (ld. az INDUCRET-VK-Ágyazóragasztó feldolgozási utasításait) állapítjuk meg. A fugák további méreteit a térkőburkolatok fektetésére vonatkozó megfelelő szabványok határozzák meg.

Fontos megjegyzések:

- A csapadéktól történő védelemre megfelelő takarást alkalmazzunk.
- Az időelőtti vízpárolgást nedves szövet- ill. fóliatakarással (vastagság/minőség: min. 500 g/m²) meg kell akadályozni.
- +20 °C feletti hőmérséklet esetén a szövetet naponta többször újra kell nedvesíteni.
- Érdes térköfelület esetén a fugázást követően cementfátyol maradhat vissza. Próba felület készítése ajánlott. Az edényeket, szerszámokat azonnal tisztítsuk vízzel. Kikeményedett állapotban a tisztítás csak mechanikus eltávolítással lehetséges.

Kérjük, hogy vegye figyelembe az érvényes EG biztonságtechnikai adatlapot!

GISCODE: ZP1