



MŰSZAKI ADATLAP

INDUCRET-VK-Ágyazóragasztó (INDUCRET-VK-Bettungskleber) Nagy szilárdságú, ásványi alapú PCC-ágyazóragasztó

Cikkszám: 5 50007

Tulajdonságok:

- cementkötött
- kül- és beltérre
- magas korai és végső szilárdság
- alacsony zsugorodási hajlam
- kiváló vízvisszatartási képesség
- nem repedésérzékeny alacsony víz-cement tényező (0,35) esetén
- térfogat- és öregedésálló
- fagynak és jégolvasztó sóknak ellenáll
- vízzáró
- klorid-mentes

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

Alkalmazási területek:

Az INDUCRET-VK-Ágyazóragasztót térkő-felületek ágyazóragasztójaként alkalmazzák nagy igénybevételű területeken, mint:

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

Az INDUCRET-VK-Ágyazóragasztót kb. 20-90 mm rétegvastagságban lehet alkalmazni. Az INDUCRET-VK-Ágyazóragasztó az [INDUCRET-VK-Monolith](#) rendszerkomponense.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	PCC-habarcsc	
Szemcseméret:	0 – 4 mm	
Frisshabarcsc-sűrűség:	2,20 kg/dm ³	
Anyagszükséglet:	20,5 kg / m² / cm rétegvastagság	
Hozzáadandó víz mennyisége:	kb. 7 % = 1,75 lit./25 kg-zsák	
Keverési idő:	kb. 3-5 perc	
Feldolgozási idő:	kb. 60 perc (+20° C és 65% rel. páratartalom mellett)	
Feldolgozási-hőmérséklet*:	min. +8° C , max. +30° C (építmény- és környezeti hőmérséklet)	
Bejárható*:	16 óra után	
Terhelhető*:	7 nap után	
Nyomószilárdság: (DIN 1164)*:	kb. 35 N/mm ²	24 óra után
	kb. 59 N/mm ²	3 nap után
	kb. 67 N/mm ²	7 nap után
	kb. 73 N/mm ²	28 nap után
Hajlító-húzószilárdság*:	kb. 4,9 N/mm ²	24 óra után
	kb. 5,0 N/mm ²	3 nap után
	kb. 7,3 N/mm ²	7 nap után
	kb. 9,6 N/mm ²	28 nap után
Tisztítás:	Munkaeszközök tisztítása vízzel, rögtön a használat után	
Csomagolás:	25 kg-os zsák, 1500 kg-os Big-Bag	
Tárolás:	hűvös és száraz helyen, +10° C felett, 9 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 köminőség:

A kezelt felület legyen:

- szilárd, terhelhető és durva;
- szeparációs és a tapadást csökkentő anyagoktól mentes

A kezelt alaptól és köfelülettől függően kell megválasztani az alap előkészítésének megfelelő eljárást, mint pl. szórás nagy nyomású vízzel, granulátumszórás, stb. A szabadonálló vasalatot INDUCRET-VK-PCC-Tapadóhíddal¹ kell kezelni.

- betonosztály min. C25/30
- tapadó-húzószilárdság: $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Köminőség: TL Min-StB + DIN EN 1342 szerint, pórusmélységben tisztított
- maradék nedvesség $< 6\%$ (CM-módszer)

Az INDUCRET-VK-Ágyazóragasztó használata előtt a felületet elő kell nedvesíteni, a tócsaképződés elkerülése mellett. A magas tapadószilárdság elérése érdekében a matt-nedves felületet először INDUCRET-VK-PCC-Tapadóhíd-dal kezeljük (ld. műszaki adatlap). Fontos, hogy az ágyazóhabarcs felvitele a tapadóhídra friss-a frissbe történjen. A megfelelő feldolgozhatósági időket vegye figyelembe.

Feldolgozás:

Az INDUCRET-VK-Fugaragasztót használatra kész állapotban szállítjuk, és csak vízzel kell összekeverni. A kényszerkeverőbe kb. 7 % vizet (kb. 1,75 liter / 25 kg-os zsák) öntünk, kisebb mennyiségű maradék víz visszataratása 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 az ágyazóragasztót azonnal be kell dolgozni. Közvetlenül a térkövek ágyazóhabarcsba történő lerakása előtt az ágyazóhabarcsra INDUCRET-VK-PCC-Tapadóhidat kell szórni, hogy optimális kötést biztosítsunk az ágyazóragasztó és a térkő között.

Az ágyazóragasztó alkalmazása kézi felvitellel és tömörítéssel történik. Lehúzóléc használata elősegíti a szükséges rétegvastagság pontosabb beállítását. A szükséges tömörítést a térkő behelyezésével és az ágyazóhabarcsba 20 mm mélységig történő leverésével hajtjuk végre.

Fugázás az **INDUCRET-VK-Fugaragasztóval**:

A térkőfelület a fugázáshoz min. 16 óra várakozási időt követően (20° C-nál) bejárható. A fugázást max. 32 órán belül (+20° C-nál) végezzük el.

Utókezelés:

A beépített ágyazóhabarcsot a térkőlerakást követő min. 24 óráig a gyors kiszáradástól megfelelő védőintézkedésekkel védeni kell. Az eső, szél, nagy hőség és hideg hatásait el kell kerülni.

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.
- Az alacsonyabb hőmérsékletek és a hideg keverővíz késleltetik, magasabb hőmérsékletek gyorsítják a végső szilárdság elérését.
- A nem kezelendő felületeket a fenti anyagok szennyező hatásaitól védeni kell.
- Olyan alkalmazások esetén, melyeket jelen adatlap nem említ, műszaki osztályunk írásos hozzájárulása szükséges.

Kérjük, hogy vegye figyelembe az érvényes EG biztonságtechnikai adatlapot!

GISCODE: ZP1

v1.0_201305067HG

¹ Eredeti neve: INDUCRET-VK-PCC-Haftbrücke