



MŰSZAKI ADATLAP

ASOCRET-KS/HB

(INDUCRET®-BIS 0/2)

Cikkszám: 5 50041

Ásványi alapú korrózióvédelem és tapadóhíd

1

Tulajdonságok:

Az [ASOCRET-KS/HB](#) ásványi alapú korrózióvédő anyag és tapadóhídként alkalmazható habarcs, a következő tulajdonságokkal:

- vízzel való keverés után azonnal felhasználható;
- vízálló;
- ellenálló az elszappanosodással szemben;
- fagyálló, ellenáll a jégmentesítő sók hatásainak;
- kis zsugorodású, repedésmentes, akár dinamikus terhelés alatt is;
- kiváló feldolgozhatóságú, egyszerű használatú függőleges és mennyezeti felületeken is.

Alkalmazási területek:

Az [ASOCRET-KS/HB](#) vasbeton szerkezetek javításakor a vasalás korrózióvédő anyagaként, ugyanakkor tapadóhídként is alkalmazható betonfelületeken és habarcsaljzatokon.

Az [ASOCRET-KS/HB](#) eleme a betonszerkezetek helyreállításához alkalmazott rendszernek, melyet az [ASOCRET-BIS-5/40](#) termékkel alkot.

Műszaki adatok:

Szín:	cementszürke
Alapanyag:	cement
Összetevők száma:	1
Szemcsenagyság:	0,5 mm-ig
Halmazsűrűség:	1,2 kg/dm ³
feldolgozási idő (fázekidő):	kb. 60 perc, + 20 °C-nál
Felüldolgozhatóság:	min. 1 nap után
Feldolgozási hőmérséklet:	min. + 5 °C, max. + 30 °C
Technológiai szünet a második bevonati réteg felvitele előtt:	
- korrózióvédelemként:	min. 4 óra, amint az első réteg megfelelően megszilárdult a következő réteg felviteléhez
- tapadóhídként:	a javítóhabarcsnak a még friss tapadóhídra kell kerülnie.
Tisztítás:	a munkaeszközöket használat után vízzel alaposan le kell mosni;

Tárolás:

12 hónapig eredeti lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, min. + 10 °C hőmérsékleten.

Kiszerezés:

25 kg-os zsák

**Felület előkészítése /
Aljzat minősége:**

Az [ASOCRET-KS/HB](#) alkalmazása előtt a vasbeton szerkezet kibontott vasalásáról a rozsdát el kell távolítani a DIN EN ISO 12944-4 szabvány szerint (tisztaság: 2 – 2,5 szabványnak megfelelően). A betonvasalásnak száraznak, portól és zsiradékotól mentesnek kell lennie.

A cementbázisú aljzatoknak jó fogadófelülettel kell rendelkezniük, valamint szilárdnak, és teherbíróknak kell lenniük. Felületükről el kell távolítani a cementtejet, a leváló részecskéket, és a tapadást gátló anyagokat (olaj, zsír, gumimaradvány, festékmárakok, egyéb szennyeződések). A kezelendő felületet elő kell készíteni, pl. golyószórással, homokszórással, nagynyomású vízszugár segítségével, felmarással, csiszolással.

Középes felületi húzószilárdság: min. 1,5 N/mm².

A termék előkészítése:	1. Javítóhabarcs kikeverése:	
	• ASOCRET-KS/HB :	25 kg
	• víz:	5,5 – 7,5 liter
	2. Tapadóhíd kikeverése:	
	• ASOCRET-KS/HB :	25 kg
	• víz:	7,25 – 7,5 liter
Az ASOCRET-KS/HB -t megfelelő keverő berendezéssel (max. 300 forg./perc), vagy kényszerkeverővel (keverési idő 3-5 perc) a csomómentes, homogén konzisztencia eléréséig kell keverni. Kb. 2 perc pihentetés (érlelési idő) után mégegyszer át kell keverni. Csak annyi anyagot keverjen be, amelyet a fentemlített feldolgozási időn belül fel tud használni!		
Munkaeszközök:	Korrózióvédelemhez:	ecset.
	Tapadóhídhoz:	kemény kefe, ecset.
Alkalmazási eljárás:	Korrózióvédelem:	
	Az ASOCRET-KS/HB -t két rétegben ecset segítségével kell felvinni a rozsdamentes betonvasalásra, alaposan bevonva annak felületét. A második réteget kb. 4 órával később kell felvinni, amint az első réteg kellőképpen szilárd, azaz nem sérül meg a második réteg felvitelekor. Miután a második réteg bevonat is megszilárdult, a tapadóhíd alkalmazható javítóhabarccsal a következő nap.	
	Tapadóhíd:	
	Az ASOCRET-KS/HB -t alaposan be kell dolgozni kemény kefével az előkészített, matt felületű nedves aljzatba, teljes bevonatot biztosítva a pórusok kitöltésével. A következő alkalmazás, pl. ASOCRET-BIS-5/40 javítóhabarcs felvitele történjen meg, amíg a tapadóhíd még friss, nedves.	
Anyagszükséglet:	Korrózióvédelem:	Tapadóhíd:
	kb. 1,8 kg/m ² /mm rétegvastagság; kb. 1 liter / keverék = 2,03 kg.	kb. 1,6 kg/m ² /mm rétegvastagság; kb. 1 liter / keverék = 1,98 kg.
Egészség és biztonság:	ASOCRET-KS/HB cementet tartalmaz, amely nedvességgel lúgos reakciót vált ki. Ezért kerülni kell az anyag szembejutását és a bőrrel való érintkezését. A habarcs-fröccsenéseket azonnal alaposan, bő vízzel le kell mosni. Szembekerülés esetén forduljon szemorvoshoz! Az ASOCRET-KS/HB raktározása gyerekektől távol, számukra nem elérhetően történjen.	
Fontos tanácsok:	- A kezelésre nem kerülő felületeket védjük az ASOCRET-KS/HB hatásától.	
	- Fedjük a felületet arra megfelelő lemezekkel az eső ellen.	
	- Az épületszerkezetek és környező levegő hőmérséklete + 20 °C alatt növeli, + 20 °C felett rövidíti a bedolgozhatóság időtartamát.	
	- Az ASOCRET-KS/HB kikeveréséhez csak ívóvíz minőségű csapvíz használható. Amennyiben az anyag már a megszilárdulási folyamatban van, több víz hozzáadásával nem hígítható, illetve nem szabad friss habarccsal keverni. Ez a nem megfelelő tapadás veszélyét okozza.	

Kérjük tartsa be az érvényes EU Biztonsági adatlapokat!

GISCODE: ZP1