

MŰSZAKI ADATLAP 12.01.05-SLO
FELÚJÍTÓ ÉS JAVÍTÓ VAKOLATOK, BETONJAVÍTÓ HABARCSOK


JUBOSAN C110

korróziógátló kötőhabarcs

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOSAN C110 egy iparilag előállított száraz habarcskeverék, amely hidraulikus kötőanyagokon alapul, polimerekkel és rozsdásodást gátló anyagokkal van gazdagítva. A JUBOSAN C betonjavító rendszerben használjuk, ahol az armatúrának a korrózióval szembeni védelmét szolgálja, egyúttal pedig összekötő hidat is képez a JUBOSAN C120 reprofílirozó habarcs és a régi betonfelület között.

2. Kiszerezési mód

20 kg-os papírzsákok

3. Műszaki adatok

száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	~6 (tapintásra száraz)
a megszilárdult habarcs térfogattömege (kg/dm ³)	~1,9
antikorróziós tulajdonságok	eleget tesz az EN 15183:2006 sztenderd 6.2. pontja követelményeinek
vágási adhézió SIST EN 1504-7	a kihúzóerő 0,1 mm elmozdulás mellett legalább 80%-át eléri a védelem nélküli armatúra tesztje során elért erőnek
leszakító-szilárdság a betonon EN 1542:2000 (MPa)	> 2,5

fő összetevők: cement, polimer kötőanyag, kalcitos homokok, cellulóz tömörítő anyag

4. A felület előkészítése

A betonfelület legyen tiszta, szilárd, száraz; olajmaradványoktól, portól, leváló részekről és egyéb szennyeződésektől mentes. A gyengén tapadó részeket vagy a régi bevonatok maradványait csiszolással, homokfúvatással vagy nyomás alatt lévő vízszugárral történő lemosással távolítsuk el.

A JUBOSAN C110 felhordása előtt az armatúrát meg kell tisztítani minden rozsdától, zsiradéktól és portól, úgy, hogy elérje az Sa 2 tisztasági fokozatot.

A felületet a JUBOSAN C110 felhordása előtt áztassuk át vízzel, úgy hogy azt a beton kapillárisan már ne szívja fel. A betonnak teljesen be kell szívnia a vizet, azonban a felületen nem szabad látható vízmembránnak vagy vízcseppeknek maradni, mivel ez lehetetlenné tenné a JUBOSAN C110-nek a felülethez való tapadását.

5. A habarcskeverék előkészítése a beépítéshez

A habarcskeveréket úgy készítjük el, hogy a zsák tartalmát (20 kg) állandó keverés mellett beleszórjuk körülbelül 5 l vízbe. Egy megfelelő edényben elektromos kézi keverővel alacsony fordulatszám mellett összekeverjük, a bevonat kisebb mennyiségeit kézzel is összekeverhetjük, azonban mindig ügyeljünk arra, hogy ne vigyünk bele levegőt a keverékbe. 2-3 percnyi keverés után még 5 percig pihentetjük a keveréket, hogy megduzzadjon, majd ismét átkeverjük, és amennyiben szükséges, még hozzáadunk valamennyi vizet, úgy, hogy olyan konzisztenciájú keveréket kapjunk, amely alkalmas az ecsettel történő felhordásra.

Normál körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) az elkészített habarcskeverék körülbelül 45 percig használható.

6. A habarcskeverék beépítése

A habarcsot egy keményebb ecsettel visszük fel, 1 mm vastagságban, két rétegben. Az első réteget csak az acél armatúrára visszük fel, majd 5-6 óra elteltével, amikor az első réteg már valamennyire megkötött, akkor hasonlóan felvisszük még a második réteget is ugyanolyan vastagságban, az armatúrára és a betonfelületre is.

A habarcskeverék felhordása csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve megfelelő mikroklimatikus viszonyok mellett lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb és $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A homlokzatfelületeket a napsugárzással, széllel és a csapadékkal szemben takarással védjük, azonban a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél ($\geq 30\text{ km/h}$) esetén nem dolgozunk.

A frissen megmunkált felületek csapadékkal (réteg kimosódása) szembeni ellenállósága normál körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 24 óra elteltével alakul ki.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet (1 mm vastag felhordáshoz): JUBOSAN C110 ~ cca. $1,7\text{kg/m}^2$
--

7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat azonnal mossuk le alaposan vízzel.

A fel nem használt száraz habarcskeveréket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások céljára. A fel nem használt maradványokat keverjük össze vízzel, és megszilárdult állapotban építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs szám: 08 01 12) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

8. Munkavédelem

Az építési, ill. homlokzati és festő-mázoló munkálatok általános munkavédelmi utasításai és előírásai mellett vegyük figyelembe, hogy a termék cementet tartalmaz, ezért XI IRRITATÍV megjelölésű veszélyes készítménynek minősül. Króm tartalma (Cr 6⁺) 2 ppm-nél alacsonyabb.

A légzőszervek védelme: erős porzás esetén védőmaszk használata. Kéz és testfelület védelme: munkaruha, a kézzel való tartós érintkezés esetén megelőzőképpen kézzelvédő krém és védőkesztyű használatát javasoljuk. Szem védelme: védőszemüveg vagy arcvédő használata.

ELSŐSEGÉLY:

Bőrrel való érintkezés: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, a szennyezett bőrfelületet mossuk le szappanos vízzel. Szembe jutás: húzzuk szét a szemhéjat és mossuk ki bő tiszta vízzel (10 - 15 percig), amennyiben szükséges, forduljunk orvoshoz. Lenyelés: itassuk meg a sérültet többször egy kis vízzel, azonnal forduljunk orvoshoz.


9. Tárolás, szállítási feltételek, eltarthatóság

Szállítás közben óvjuk a terméket a nedvességtől. Száraz és jól szellőző helyen tárolandó!

Eredeti zárt és sértetlen csomagolás esetén az eltarthatóság: legalább 6 hónap.

10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már évekkorábban bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljani Építésügyi Hivatalban, és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani 12 SIST EN 1504-7 Az armatúra korrózióval szembeni védelmére szolgáló habarcs	
Vágási adhézió	megfelelő
Korróziógátló védelem	megfelelő
Veszélyes anyagok	megfelel az 5.3 követelménynek

NPD: No Performance Determined (a feltüntetett tulajdonság nincs meghatározva)

11. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

Kiadás jele és dátuma: **TRC-001/13-mar**, 2013.01.18.

JUB Kft.

Sági u. 218
9500 Celldömölk
Madžarska
T: +36 95 525 720
F: +36 95 525 719
E: jub@jub.hu
www.jub.eu

