



Oxal VP I T flow

Különösen folyékony kitöltő- és injektálóhabarcs

A termék tulajdonságai:

- Egykomponensű
- Épület fizikailag természetes kőfalakhoz optimalizálva
- Csekély duzzadás, kloridmentes
- Alacsony E-modulus
- Különösen folyékony, alacsony viszkozitású, jól pumpálható
- EN 998-2 szerinti M15-ös habarcsosztálynak megfelelő
- EN 197-1 szerinti kiemelt szulfátállóságú kötőanyagok

Alkalmazási területek:

- Repedések, fugák, üregek erőzáró kitöltése a magasépítésben, mélyépítésben, és mérnöki műtárgyaknál mind nedves, mind száraz körülmények között.
- Hátúr kitöltő, injektáló és szilárdító munkákhoz
- Időszakosan nedves természetes kő, vegyes- és többhjú falazatok szilárdításához

Feldolgozás

Előkészítő intézkedések

Az injektálás előtt meg kell vizsgálni az épület/építmény javítandó felületeit, el kell készíteni egy injektálási koncepciót.

Aljzatelőkészítés

A feltöltendő repedésnek és üregnek kellően szilárdnak, illetve szennyeződéstől, olajtól, zsirtól és más leválasztó hatású anyagoktól mentesnek kell lennie.

A repedésekben, üregekben található szennyeződések, lehetőleg száraz nagynyomású levegővel el kell távolítani.

A száraz repedéseket és üregeket bedolgozás előtt elő kell nedvesíteni.

Keverés

Az Oxal VP I T flow zsák tartalmát tiszta vízbe öntjük és lassan forgó keverővel csomómentesen elkeverjük, míg el nem érjük a

feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát.

Keveréshez kényszerkeverőt, vagy duplaszárú keverőt használjunk. Kézzel történő keverés nem megengedett, továbbá kizárólag teljes zsákot szabad bekeverni!

A legalább 3 perces keverési időt be kell tartani. A bekevert szuszpenziót a bekeverés és a bedolgozás között egyenletesen egyenletes időszakonként át kell keverni.

A kötésnek indult habarcsot sem vízzel sem friss habarccsal nem lehet újra feldolgozhatóvá tenni!

Keverési tulajdonságok

A „műszaki adatok” táblázat szerint megadva! Egy 30 kg-os zsák Oxal VP IT flow bekeveréséhez kb. 12-13 liter vízre van szükség. Az Oxal VP IT flow cementkötésű termék, ezért a vízigénye a hőmérséklet függvényben változhat.

30 kg bekevert Oxal VP IT flow bekeverése után kb.23 liter injektáló szuszpenziót kapunk.

Feldolgozás

Repedések és üregek kitöltése és feltöltése alkalmas injektálógéppel történik injektáló csonkon keresztül.

További tudnivalók

Az etlérő környezeti körülmények és hőmérsékletek befolyásolhatják a kötési időt!



Oxal VP I T flow műszaki adatok

Jellemzők	Mérőszám	Érték*	Megjegyzés
Frisshabarcs sűrűség	kg/dm ³	1,8	
Nyomó/hajlító szilárdság	N/mm ²	2,6 / 12 3,3 / 16	20 °C fok mellett 7 napos korban 20 °C fok mellett 28 napos korban
Dinamikus E-modulus	N/mm ²	9.600	28 napos korban
Víz / szárazanyag arány	N/mm ²	0,4 – 0,43	
Kifolyási idő	másodperc	kb.139	DIN EN 14117
Térfogatváltozás	%	+0,9	DIN 4227 T5
Feldolgozási idő	perc	kb.60	20 °C fok, egyenletes keverés mellett
Környezeti körülmények	°C	≥ 5 ≤ 30	
Keverési arány	kg : l	30 : 12-13	Oxal VP IT flow : víz

Oxal VP IT flow terméktulajdonságok

Szín	Szürke
Bázis	Szulfátálló kötőanyag, trasszcement, finomőrlésű adalékanyag, adalékszer
Szerszámtisztítás	Vízzel
Kiadósság	kb.23 liter / zsákonként
Tárolás	Zárt csomagolásban és száraz helyen tárolva legalább 12 hónapig eltartható.
Csomagolás	30-kg-os papírzsák
Környezetvédelem	Kérjük, hogy a környezet érdekében a csomagolóanyagot teljesen ürítsék ki! Vegyék figyelembe a "Környezetvédelmi koncepció az üres szállítási és csomagoló-anyagokkal" kapcsolatos kiadványunkat.

* A megadott műszaki paraméterek labor körülmények között, 0,43-as víz : szárazanyag tényező mellett kerültek megadásra

A feldolgozási mennyiségeket a környezet és a bedolgozási felület hőmérsékleti körülményei befolyásolhatják. A pontos bedolgozandó anyagmennyiség meghatározásához előzetes próbainjektálás szükséges.

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 alapkörülményektől 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.

11/17 sz. kiadás. Műszakilag átdolgozott nyomtatvány. Az eddigi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatók. Műszaki szempontból átdolgozott, új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.