



The Chemical Company

Műszaki adatlap

MORTAN 81

Adalékszer normál gyári szárazhabarcsokhoz

Alkalmazhatósági terület:

A MORTAN 81 folyékony habarcs adalékszer normál gyári szárazhabarcsokhoz. Különösen alkalmas gazdag lisztfrakciójú homokokhoz.

Vizsgálatok/bizonylatok:

A termék rendelkezik az MPA Darmstadt által kiadott 910877.2 sz. vizsgálati bizonylattal.

A termék leírása:

A MORTAN 81 lehetővé teszi késleltetett kötésű és lapáttal való bedolgozásra alkalmas gyári szárazhabarcsok célzott előállítását a transzportbeton telepen. A légpórusképző komponens könnyen simítható, ragadásmentes és fugázható habarcsot eredményez. A késleltetett hatású rendszer lehetővé teszi a habarcs 36 órán belüli bedolgozását.

A MORTAN 81 csökkenti a kiporzást, biztosítja a jó fugastabilitást és a falazóanyagon való jó tapadást. Speciális esetekben – elsősorban gazdag lisztfrakciójú homokoknál – ajánlatos stabilizálószeres pótlólagos alkalmazása.

Adagolás:

Javasolt adagolási mennyiség: 5-15 ml / 1 kg cement.

A közepes adagolási mennyiség, vagyis 10 ml/kg cement adja a 36 órás bedolgozhatóságot. Az adagolási mennyiség nagysága határozza meg a

bedolgozhatóság időtartamát. A szükséges adagolási mennyiség függ többek között a habarcs összetételétől is, ezért az alkalmazás előtt egy próbát kell vele készíteni. A forró nyári napokon az adagolást megfelelően növelni, a hideg téli napokon pedig értelemszerűen csökkenteni kell.

Bedolgozás:

Az adalékszer hozzáadható a keverővízhez is, de jobb, ha a már előkevert habarcsokhoz adagoljuk hozzá. Minden esetben gondoskodni kell a megfelelő keverési idő betartásáról. A MORTAN 81 adalékszerrel előállított habarcs konzisztenciáját > 450 mm terülésre kell beállítani.

A konzisztenciavesztés megakadályozása érdekében nagyobb terülés beállítása ajánlott az olyan könnyű homokoknál és cementeknél, amelyek hajlamosak a korai kikeményedésre. A konzisztenciát minden esetben a falazáshoz alkalmazott falazóanyag fajtájára kell beállítani.

Az építési helyen tárolt habarcsot lehetőség szerint védeni kell a naptól, a hőtől és a szélről, például letakarással, vagy vékony vízréteg rátöltésével, hogy az anyagban levő víz elpárolgását megakadályozzuk. Kerülni kell az erősen nedvszívó falazóanyagok (például száraz mészhomoktégla) által kiváltott túl gyors vízfelvételt. A falazóanyag „előnedvesítése” és az elegendő

The Chemical Company

nedvesség biztosítása a teljes kikötési folyamat végéig sok problémának veheti elejét.

Tárolás:

Fagytól és szennyeződésektől mentes helyen tárolandó.

Normál körülmények között (zárt csomagolásban, 20°C-on) minimum egy évig tárolható.

A tárolás során be kell tartani a „Vizekre veszélyes anyagok tárolásához, töltéséhez és átrakásához alkalmazott eszközökről szóló rendelkezés” (VAwS) rendelkezéseit.

Munkavédelem/környezetvédelem:

Műszaki adatok:

Alapanyag:	tenzidek, szaharózok, stabilizátorok
Szín és konzisztencia:	barna folyadék
Fajsúly (20°C) :	1,11 ± 0,01g/cm ³
Maximális kloridtartalom:	0,1 súly %

Kiadás: 2006.06.02..

Megjegyzés:

A jelen termékismertetőben lévő adatokat a gyártó a legjobb tudása és tapasztalatai szerint állította össze. Ezen adatok esetén csak termékleírásokról van szó, semmi esetre sem alkalmassági-, vagy eltarthatósági garanciákról. A termék felhasználójának kötelessége, hogy

A MORTAN 81adalékszer nem veszélyes anyag a 88/379/EWG szabályozás értelmében. Szakszerű alkalmazása esetén nincs szükség különleges intézkedésekre. A termék alkalmazásakor adott esetben az anyaggal szennyeződött ruházatot le kell vetni, illetve a bőrt vízzel le kell mosni.

A termék enyhén vízkárosító, WGK = 1 (saját besorolás az 1999. május 17-i VwVwS szabályok szerint.

GISCODE BZM 1.

Kérjük, tartsák be a termék biztonsági adatlapjában foglaltakat!

Kiszereelés:

A termék szállítható 1.000 kg-os tartályokban, 210 kg-os hordókbán, illetve 20 kg-os kannákban.

saját vizsgálatokat végezzen annak érdekében, hogy saját szakterületén a termékek bedolgozásával és alkalmazásával kapcsolatosan felelősséget vállaljon.

A jelen termékismertető kiadásával minden korábbi kiadvány érvénytelenné válik.



The Chemical Company

Gyártó:

BASF Construction Polymert GmbH.

Beton adalékszerek üzletág

D-39240 Glöthe, Ernst-Thälmann-Straße 9.

Telefon: +49-39266-98310

Telefax: +49-39266-98351

www.basf-cc.de

Magyarországi kizárólagos importőr:

BASF Hungária Kft.

Építési Vegyi anyag Divízió

1132 Budapest, Váci út 30.

Telefon: 250-9700

Fax: 226-0217

www.basf-cc.hu