Stabilcem ARS

Cement bázisú, nagy szilárdságú szulfátálló kötőanyag kismértékben állékony folyós habarcs és/vagy szuperfolyós injektálóhabarcs készítéséhez

ALKALMAZÁSI TERÜLET
Szuperfolyós konszolidáló habarcs készítése injektáláshoz.

Alkalmazás
Üregek és repedések kitöltése megszilárdítást igénylő egyenetlen falazatban és sziklákban öntéssel vagy injektálással.

MŰSZAKI JELLEMZŐK
A **Stabilcem ARS** por formátumú kötőanyag speciális adalékszerekkel. A szokásos cement helyettesítésére használható kissé állékony, folyós habarcs és/vagy magas minőségű habarcs előállításához. A **Stabilcem ARS** használata lehetővé teszi a következők előállítását:

- nagymértékben folyós habarcs kivérzés nélkül;
- szétosztályozódás-mentes habarcs alacsony víz/cement tényezővel.

A **Stabilcem ARS** nem tartalmaz fém adalékanyagokat.

JAVASLATOK
- Ne használja a **Stabilcem ARS**-t precíziós kihorgonyzásokhoz (használjon **Mapefill**-t).

- Ne használja fel a **Stabilcem ARS**-t, ha a csomagolás sérült.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
A furatok előkészítése
Injektálással megszilárdítás esetén a szükséges furatok elkészítése után alaposan öblítse át vízzel a belső üregeket fentről, hogy minden por és nem megfelelően kötött rész kifolyjon a furatokon.

Az öblítési eljárást mindaddig ismételni kell, amíg a belső felületek teljesen tisztává nem váltak.

A keverék elkészítése
- *Injektálóhabarcsok*:

Adjon kb. 7 liter vizet egy keverőgépbe, és keverés közben adjon hozzá egy 20 kg-os zsák **Stabilcem ARS**-t, majd folytassa a keverést, amíg sima, csomómentes habarcsot nem kap.
- *Habarcs*:

Adagolja a szükséges mennyiségű vizet a betonkeverőbe a megfelelő konzisztencia eléréséhez, majd adja hozzá a **Stabilcem ARS**-t és az adalékanyagokat. Keverje addig, amíg egynemű keverékké nem válik.

A keverék bedolgozása

- *Injektálóhabarcsok*:

Miután ellenőrizte, hogy a fal szerkezetileg stabil-e, és kibírja-e az injektálási nyomást (ha nem minősül teherbírónak, meg kell erősíteni), injektálja a **Stabilcem ARS** habarcsot alacsony nyomáson az előzetesen elhelyezett injektálócsonkokon keresztül. Kezdje az alsó furatoktól és biztosítsa, hogy az injektáló nyomás nem magasabb 1 atm nyomásnál rossz állapotban levő falazatban.

- *Habarcs*:

A munka jellegétől és a szükséges konzisztenciától függően a bedolgozás történhet a hagyományos módon is (öntéssel vagy vakolókanállal) vagy akár betonszivattyúval.

Tisztítás

A **Stabilcem ARS** felhasználásával készített injektálóhabarcsok és habarcsok elkészítéséhez és bedolgozásához használt szerszámokat az anyag megkötése előtt vízzel lehet elmosni.
Miután az anyag megkötött, a tisztítás csak mechanikus módon végezhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

- Injektálóhabarcsok: 1,45 kg/liter a kitöltendő üregre.
- Habarcs és beton: 400-600 kg/m^3.

KISZERELÉS

A termék 20 kg-os papírzsákokban kerül forgalomba.
Kérésre 600 kg-os és 800 kg-os big-bag-ekben is elérhető.

TÁROLÁS

A **Stabilcem ARS** eredeti, bontatlan csomagolásban száraz helyen legalább 12 hónapig eltartható.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Stabilcem ARS** cementet tartalmaz, amely izzadtsággal vagy más testnedvvel érintkezve irritáló alkáli reakcióba lép, ami az arra hajlamos egyénekben allergiás reakciót válthat ki. Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget. További információkat a biztonsági adatlapon olvashat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	por
Szín:	szürke
Halmaz sűrűség (kg/m^3):	900
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen
EK 99/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. A termék cementtartalma irritálhatja a szemet és a bőrt. Olvassa el az anyag biztonsági adatlapját
Vámbesorolás:	3824 50 90
Keverési arány injektálóhabarcshoz:	100 tömegrész **Stabilcem ARS**-hez 38 rész víz
Keverék sűrűsége (kg/m^3):	2000
Kivérzés:	nincs
Nyomószilárdság 28 nap után az MSZ EN 196 szerint (N/mm^2):	> 50

A STABILCEM ARS HABARCS MECHANIKAI JELLEMZŐI	
Keverék összetétele:	1450 g **Stabilcem ARS,** 550 g víz
Low-kúp (MSZ EN 445):	< 15 másodperc
Keverék sűrűség (kg/m^3):	2000

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI
(Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)

[emblémák]

MAPEI S.p.A. Olaszország | MAPEI CORP - U.S.A | MAPEI FAR EAST Pte Ltd | MAPEI MALAYSIA SDK BHD | MAPEI Sro - Csehország

[emblémák]

MAPEI Franciaország | MAPEI INC - Kanada | RESCON MAPEI AS - Norvégia | MAPEI KFT - Magyarország | MAPEI ARGENTINA S.A. | MAPEI SUISSE SA

www.mapei.com