

Mapeplast UW

Kimosódás-gátló, összetartás növelő adalékszer víz alatti betonozáshoz

A TERMÉK LEÍRÁSA

A **Mapeplast UW** por alakú adalékszer, amely ideális könnyen szivattyúzható, rendkívül összetartó betonok készítésére a cementkötésű keverék kimosódása nélkül készített víz alatti betonöntésekhez.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Különleges összetételének köszönhetően a **Mapeplast UW** kimosódás nélküli betonozást tesz lehetővé nyílt vagy folyóvíz esetében.

A **Mapeplast UW** minden víz alatti felhasználásokban alkalmazható:

- szerkezeti elemek víz alatti betonöntése;
- javítási vagy felújítási munkák;

Különböző alkalmazási technikák használhatók:

- szivattyúzással vagy csövön keresztül továbbítva;
- szabad öntéssel nagy betonozó edényekkel;
- csatornákon keresztüli betonöntéssel.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeplast UW** adalékszer kimosódás-gátló por alakú adalékszer betonok vagy habarcsok készítésére. A **Mapeplast UW**-t a **Dynamon** termékcsalád folyósítóival együtt alkalmazva olyan betonokat ad, amelyek alkalmasak víz alatti betonozásra, és a következő jellemzőket mutatják:

- a cement vagy a finom részek nem mosódnak ki;
- összetartó;
- szétosztályozódás-mentesen stabil;
- öntömörödő;
- könnyen szivattyúzható.

A **Mapeplast UW** nem rendelkezik képlékenyítő hatással. Jó folyóképességű vagy öntömörödő betonok készítésre a **Dynamon** termékcsalád folyósító adalékszereivel együtt kell alkalmazni.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapeplast UW**-t a beton többi összetevőjével (víz, cement, adalékanyagok és folyósító adalékszer). Keverje jól addig, amíg egyneművé nem válik. Nagymértékű összetartó tulajdonsága és vízzel történő összekeverésének nehézsége miatt a beton ragadósabb lesz, és a betonkeverő lapátjaihoz, falára a hagyományos betonokhoz képest nagyobb mértékben fog tapadni.

ANYAGSZÜKSÉGLET

5-10 kg a beton minden m³-ére számítva.

KISZERELÉS

A dobozok 4x3 kg zsákokat tartalmaznak.

TÁROLÁS

A **Mapeplast UW**-t száraz körülmények között kell tárolni. Helyes tárolás esetén a termék minősége stabil marad legalább 12 hónapig.

A 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártva.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVÓRENDSZABÁLYOK

A **Mapeplast UW** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, ami az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Viseljen védőruhát, védőkesztyűt és arc/szemvédőt.

További információt a Biztonsági Adatlapon találhat.

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)		
TERMÉKRÉSZLETEK		
Állag:	por	
Szín:	fehér	
Sűrűség (kg/m³):	1100	
Klorid tartalom EN 480-10 szerint (%):	< 0,1 (EN 934-2 szerint nincs)	
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen	
EK 1999/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el "Az elkészítés és felhasználás során betartandó biztonsági előírások" bekezdést, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon szereplő információkat	
Vámbesorolás:	3824 40 00	
KEVERÉKTERV MINTÁK		
CEM IV/A (kg/m³):	310	310
Pernye (kg/m³):	120	120
5-15 szemcseméretű kavics (kg/m³):	650	650
0-5 szemcseméretű homok (kg/m³):	1080	1080
Víz (kg/m³):	195	200
Dynamon SX (l/m³):	7	7
Mapeplast UW:	//	5
A/L (C+CV):	0,45	0,45
Roskadás (mm):	650	630
Megjelenés:	egynemű szabadon folyós kimosódásnak kitéve	egynemű szabadon folyós

**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

[Kép]:

A beton megjelenése a kezdeti roskadás-vizsgálat után

A beton kimosódás és megjelenés értékelése vizsgálat után

765-4-2007 alapján