

Mapelectric CP1

Vezetőképes, oldószermentes adalékszer antisztatikus és/vagy vezetőképes textil-, és rugalmas padlóburkolatok fektetésére szolgáló alapozókhoz és ragasztókhoz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapelectric CP1** folyékony adalékszer a következő anyagokkal keverhető be:

- vizes diszperziós alapozók;
- cementkötésű ragasztó- és fugázóhabarcsok vezetőképes kerámiaburkolatú padlókhoz;
- diszperziós ragasztók vezetőképes textil-, PVC-, gumi- és vinilpadlók fektetéséhez.

Jellemző alkalmazások

Vezetőképes vagy antisztatikus padlóburkolatok ragasztása az MSZ EN 61340-5-1 szabványban felsorolt területeken, például:

- elektronikai és hasonló üzemekben: félvezető alkatrészek, áramkörök, számítógépek és azok részegységeinek; valamint telefonközpontok, postai osztályozógépek, radarállomások, számítóközpontok, stb. gyártóüzemeiben;
- műtők, intenzív szobák, tomográfia, mágneses rezonancia, analitikai laboratóriumok, stb.;
- vegyi-gyógyszeripari üzemek: vegyi termékek gyártása gyúlékony vagy robbanékony porok és/vagy oldószerek jelenlétében, lőszer és robbanóanyag-gyárak, stb.;
- nyomdákban, ha oldószert is használnak, akkumulátortöltő termekben, steril szobákban, stb.

A KÖVETKEZŐ ALJZATOKRA:

az épületekben használatos bármely nedvszívó és nedvességálló aljzatra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapelectric CP1** vezetőképes összetevőket nagymértékben tartalmazó, a MAPEI termékekkel a vezetőképesesség miatt bekeverendő, felhasználásra kész, semleges színű, sűrűnfolyós vizes diszperziós adalékszer.

Nem tűzveszélyes, és nem tartalmaz a burkolók egészségét veszélyeztető összetevőket. Tárolása során különös intézkedések nem szükségesek. A nagyon alacsony terméket cementkötésű ragasztóhabarcsokkal, diszperziós termékekkel egyszerű beverni. Az adalékszerrel bekevert és vezetőképes alakított termékek (diszperziós ragasztók, ragasztó- és fugázóhabarcsok, diszperziós alapozók, stb.) tulajdonságai csak kismértékben változnak: például a cementkötésű termékek kötéseideje vagy a vizes diszperziós termékek száradási ideje kissé megnövekszik.

JAVASLATOK

- A **Mapelectric CP1** csak vezetőképes és antisztatikus padlóburkolatok fektetésére használható.

- A **Mapelectric CP1**-et csak e termékismertetőben jelzett termékekkel keverje be.
- Nem-nedvszívó rugalmas- és textilanyagú vezetőképes padlóburkolatot **Adesilex G19 Conduttivo**-val, **Adesilex VZ Conduttivo**-val fektessen nem-nedvszívó felületre.
- Ne használja a **Mapelectric CP1**-et felszálló nedvességnek kitett aljzatokon.
- Mindig tartsa be a keverési arányokat.
- Mindig győződjön meg arról, hogy a földelés megfelelően csatlakozik-e az alkalmas fémvezetőhöz.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Gondosan tartsa be azokat az útmutatásokat, amelyeket a **Mapelectric CP1**-gyel bekevert termékek termékismertetői tartalmaznak.

Bekeverés

Diszperziós alapozók, valamint rugalmas- és textilburkolat-ragasztók bekeverésekor adagolja a **Mapelectric CP1**-et a lenti táblázatban megadott mennyiségekben, és kis fordulatszámon keverje addig, amíg egyenletes színű keveréket nem kap.

Cementkötésű fugázó- és ragasztóhabarcsok bekeverése során a **Mapelectric CP1**-et a keverővízben keverje be, majd a por alakú termékkel bekeverni.

A kerámia-, gumi-, PVC- és textilpadlók fektetésekor kövesse azon diszperziós alapozók és ragasztók; ragasztó-, és fugázóhabarcsok termékismertetőinek utasításait, amelyekhez **Mapelectric CP1**-et adagolt.

A padlóburkolatok gyártóinak különleges előírásait, valamint a vezetőképes padlóburkolatok készítésére vonatkozó, országonként érvényes szabályokat és szabványokat következetesen tartsa be. Különösen nagy gondot fordítson a földelés megfelelő, a vonatkozó szabványok például, mint CEI, DIN, ANSO, NFPA, ANSI, MSZ, stb. szerinti csatlakoztatására.

A földelőhálózatot 0,08 - 0,10 mm vastag, 10 - 25 mm széles vörösréz szalagokból alakítsa ki, és azzal a ragasztóval ragassza az aljzatra, amellyel a **Mapelectric CP1**-et bekeverik.

Tisztítás

A **Mapelectric CP1**-gyel bekevert termékek ismertetőiben megtalálható útmutatások szerint.

KISZERELÉS

2,5 kg-os kannák.

ELTARTHATÓ

Száraz, fagytól védett helyen, eredeti, zárt csomagolásban normál körülmények között 6 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A készítmények jelenlegi besorolási rendszerére vonatkozó előírások szerint a **Mapelectric CP1** nem veszélyes. Mindemellett javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget, és tartsa be a vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedéseket. A Biztonsági Adatlap szakemberek számára kérésre rendelkezésre áll.

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, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	fekete
Sűrűség (g/cm ³):	1,5
pH:	8
Szárazanyag-tartalom (%):	21
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	200 (2-es rotor - 50 fordulat/perc)
Eltartható:	6 hónapig.
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon lévő információkat.
Vámtarifa szám:	3206 49 90

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Az a termék szerint, amellyel a Mapelectric CP1-et együtt használják

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Lényegesen nem változnak azon termékek teljesítményei, amelyekkel a Mapelectric CP1-et együtt használják

KEVERÉSI ARÁNY				
MAPEI termék	Kiszerelés (kg)	Mapelectric CP1 (kg)	Szükséges keverővíz mennyiség (kg)	Az MSZ EN 13415 szabvány szerinti vezetőképesség (M Ω)
Keraflex	25	2,5	4,5	0,007
Keraflex S1	25	2,5	4,5	0,007
Keracolor GG	25	1,25	4,5	0,063
Primer G	10	2,5	-	0,005
Aquacol T	25	5	-	0,060
	12	2,5	-	0,060
	5	1,25	-	0,060
Ultrabond Eco V4SP	16	5	-	0,005
	8	2,5	-	0,005
Ultrabond Eco 185	16	3,75	-	0,05
Ultrabond Eco 350	16	3,75	-	0,07
Ultrabond Eco Fix	10	3,75	-	0,005

Megjegyzés: a Mapelectric CP1 kiszerelése 2,5 kg

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

261-2-2009 alapján