



# Mapecfloor I 320 SL CONCEPT

**Önterülő,  
oldószermentes,  
szemcsésen színezett  
hatású epoxi bevonat  
kopásálló padlókhöz**



## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

A **Mapecfloor I 320 SL CONCEPT** beltéri padlóburkolatként alkalmazható közepes gyalogosforgalomnak kitett ipari és közösségi helyeken, pl. laboratóriumokban vagy nagykereskedelmi raktárakban.

Mivel a **Mapecfloor I 320 SL CONCEPT** képes az elektrosztatikusság semlegesítésére, ezért beltéri steril helységek padlóképzésére is alkalmazható (pl. kórházi és klinikai műtőkben, gyógyszergyári üzemekben).

Estétikus megjelenése és kitűnő, a hagyományos önterülő rendszerekénél jobb kopásállóságának köszönhetően alkalmazása forgalmasabb közösségi helyeken, például *bárokban, szállodai előcsarnokokban, közétkeztetési létesítményekben, iskolai tantermekben, bemutatótermekben*, stb. is javasolt.

## **Jellemző alkalmazások**

- Steril helységek padlóképzése gyógyszergyári üzemekben és steril helységekben.
- Klinikák, közétkeztetési létesítmények, és laboratóriumok padlózatának készítése.
- Dekoratív padlóképzés *bemutatótermekben* és áruházakban.

## **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

A **Mapecfloor I 320 SL CONCEPT** a MAPEI kutatólaboratóriumaiiban kifejlesztett összetételű, kétkomponensű, oldószermentes epoxigyanta alapú termék.

A **Mapecfloor I 320 SL CONCEPT** kitűnő mechanikai ellenálló-képességgel illetve kopásállósággal rendelkezik, valamint képes az elektrosztatikusság semlegesítésére. ezért beltéri steril helységek padlóképzésére is alkalmazható.

A megszilárdult bevonat rendkívül sima, tartósan sík felületű, ezért könnyen tisztítható és fertőtleníthető.

A **Mapecfloor I 320 SL CONCEPT** a padlónak rendkívül esztétikus megjelenést biztosító speciális színekben létezik.

## **JAVASLATOK**

- Ne hordja fel a **Mapecfloor I 320 SL CONCEPT**-et +8°C alatt illetve +35°C fölött.

## **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

### **Aljzat előkészítés**

A kezelendő felületnek szilárdnak, és a portól, szennyeződéstől, lakktól, zsírtól, olajtól és minden más olyan anyagtól mentesnek kell lennie, amely a tapadást gátolhatná.

Az esetleges sérült területeket ki kell javítani.

A kavicsfészkeket, illetve az alapfelület kisebb sérülései a **Mapecgrout** termékcsalád valamely cementkötésű habarcsával vagy **Mapecfloor EP19**-cel, javítandók.

A termék felhordása előtt a felületet ipari porszívó segítségével tökéletesen portalanítani kell.

Ezen kívül az alapozó felhordása előtt ellenőrizni kell az aljzat nedvességtartalmát. Az aljzat nedvességtartalma legfeljebb 4% lehet.

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)</b>		
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>		
	<b>A komponens</b>	<b>B komponens</b>
<b>Szín:</b>	világosszürke, sötétszürke, világos azúrkék, sötét azúrkék, vörös	szalmasárga
<b>Állag:</b>	sűrű folyadék	folyadék
<b>Szárazanyag tartalom (%):</b>	100	
<b>Sűrűség (g/cm³):</b>	1,37	1,0
<b>Viszkozitás +23°C-on (mPa·s):</b>	80.000	300
<b>EK 1999/45 szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	irritáló, a környezetre veszélyes Használat előtt olvassa el "Az elkészítés és bedolgozás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat	maró, a környezetre veszélyes
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban	
<b>Vámbesorolás:</b>	3208 90 91	
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)</b>		
<b>Keverési arány:</b>	A komponens : B komponens = 100 : 22	
<b>Keverék színe:</b>	világosszürke, sötétszürke, világos azúrkék, sötét azúrkék, vörös	
<b>Keverék állaga:</b>	folyékony	
<b>Keverék sűrűsége (kg/m³):</b>	1.320	
<b>Viszkozitás (mPa·s):</b>	9.300	
<b>Bedolgozhatósági idő:</b>	20 perc	
<b>Megengedett bedolgozási hőmérséklet:</b>	+8°C-tól +35°C-ig	
<b>Teljesen terhelhető (nap):</b>	7	
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>		
<b>Nyomószilárdság DIN EN 196-1 szerint – 7 nap után +23°C-on (N/mm²):</b>	52	
<b>Hajlítószilárdság DIN EN 196-1 szerint – 7 nap után +23°C-on (N/mm²):</b>	31	
<b>Tapadás betonra DIN ISO 4624 szerint (N/mm²):</b>	> 1,5	
<b>Felületi keménység (Shore D):</b>	75	
<b>Taber próba (1000 fordulat/1000 g, CS 17 kőszőrűkorong) súlyvesztésében kifejezve – 7 nap után (mg):</b>	80	

## **A Primer SN elkészítése és felhordása**

Öntse a B komponenst (4 kg) az A komponenshez (16 kg), majd keverje az elegyet fúrógépbe fogott keverőszárral, amíg egynemű keveréket nem kap.

Állandó keverés közben adjon hozzá a frissen készített keverékhez 4 kg **Quarzo 0,5**-öt, majd keverje a keveréket néhány percig, amíg egynemű keveréket nem kap.

Öntse az így elkészített **Primer SN**-t a padlófelületre, és terítse szét a felületen egyenletesen és egységes vastagságban simítóval vagy lehúzóval.

Amikor a **Primer SN** még friss, a felületét a **Quarzo 0,5** maradékával kell meghinteni.

A **Primer SN** teljes megszilárdulása után, ipari porszívóval távolítsa el a felesleges kvarchomokot.

Készítsünk új **Primer SN** keveréket a fedőbevonat színéhez hasonló színű **Mapecolor Paste** hozzáadásával (20 kg **Primer SN** alapozóhoz 0,7 kg-t kell hozzáadni), majd hordjuk fel egy rétegben az előzőleg alapozóréteggel bevont felületre.

Hintse be ismét a felületet **Quarzo 0,5**-tel; a **Primer SN** megszilárdulása után ipari porszívóval távolítsa el a felesleges kvarchomokot.

## **A Mapefloor I 320 SL CONCEPT elkészítése és felhordása**

A **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** két komponensét össze kell keverni. Öntse a B komponenst (edző) az A komponens (gyanta) edényébe, és a keveréket alaposan keverje össze fúrógépbe fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon kb. 3 percig, amíg egynemű keveréket nem kap.

A terméket ezután sima simítóval kell felhordani az előzetesen alapozott felületre kb. 2 mm vastagságban.

### **ANYAGSZÜKSÉGLET**

**Primer SN:** Az alapfelület nedvszívó-képességétől és érdességétől függően mennyiségben kell alkalmazni. Amennyiben a **Primer SN**-t korlátozott nedvszívó-képességű és közepes érdességű felületre kell felhordani, az *alapozó* anyagszükséglete kb. 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

**Mapefloor I 320 SL CONCEPT:** 3 kg/m<sup>2</sup>.

### **Tisztítás**

A **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** elkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után denaturált szesszel lehet megtisztítani.

A terméket a kikeményedése után csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

### **KISZERELÉS**

16,8 kg-os egységek:  
A komponens: 13,8 kg;  
B komponens: 3 kg.

### **Tárolás**

A **Mapefloor I 320 SL CONCEPT**-et eredeti csomagolásban száraz helyen, +8°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolva 12 hónapig őrzi meg minőségét.

## **AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELHASZNÁLÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

A **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** A komponense irritálja a szemet és a bőrt; a B komponense maró hatású, amely súlyos égési sérülést okozhat, és bőrre kerülve vagy lenyelve károsokat okozhat. Az A komponens és a B komponens is az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Munkavégzés közben mindig viseljen egyéni védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget. Amennyiben az anyagból mégis a bőrre vagy a szemébe kerülne, mossa le vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz.

A **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** (A és B komponens) veszélyes a vízi élővilágra: a terméket ne hagyja a környezetbe kerülni. További információt a termék Biztonsági Adatlapján 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 termékhez kapcsolódó referenciák kérésre rendelkezésre állnak és megtalálhatóak a Mapei honlapján [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) - [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Mapefloor  
I 320 SL CONCEPT**

