

[Mapei logo]

# Topcem Pronto

## Előkevert, felhasználásra kész szárazhabarcs normál kötésejű és gyors száradású (4 nap) esztrichek készítésére

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri illetve kültéri úsztatott vagy kötött esztrichek készítése meglévő vagy új aljzatokra, fa-, PVC, linóleum-, kerámia-, természetes kő, szőnyegpadló vagy más olyan burkolat alá, ahol a gyors kivitelezés érdekében az esztrich gyors kiszáradása szükséges.

### Jellemző alkalmazások

- 12 óra elteltével könnyű gyalogosforgalommal terhelhető, és 4 nap alatt teljesen kiszáradó esztrichek készítése parketta és rugalmas burkolat, mint gumi, PVC, linóleum, stb. padlóburkolat alá.
- 24 óra múltán kerámia lapokkal illetve 2 nap után természetes kővel burkolható esztrich készítése.
- Esztrichek javítása és felújítása folyamatos forgalmú helyeken (pl. áruházakban, üzletekben, kórházakban, irodákban, stb.), ahol gyors kivitelezés szükséges.
- Padlófűtést is magában foglaló esztrichek készítése.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Topcem Pronto** csak vízzel keverendő, normál kötésejű, zsugorodáskompenzált, előkevert szárazhabarcs, amely speciális hidraulikus kötőanyagból és osztályozott szemcseméretű adalékokból készült.

A **Topcem Pronto** használata rendkívül egyszerű, mivel csak vízzel kell elkeverni. Ez azt jelenti, hogy emberi hibából nem történhetnek olyan tévedések, ami a megkötött esztrich végső jellemzőit hátrányosan befolyásolhatná, mint például a helytelen mennyiségű kötőanyag adagolás, illetve az adalékok hibás megválasztása.

A **Topcem Pronto** az ideális megoldás minden olyan esetben, amikor nehéz jó minőségű, megfelelő szemcseméretű adalékot találni, vagy olyan építkezési helyszínek esetén, mint városközpontokban, ahol hagyományos kötőanyagok és összetevők szállítása, illetve a habarcs helyszíni keverése gondot okozhat.

A **Topcem Pronto** bedolgozhatósági ideje megegyezik a hagyományos cementkötésű habarcsokéval, de sokkal hamarabb szilárdul.

### JAVASLATOK

- A **Topcem Pronto**-t ne használja felszálló nedvességnek kitett aljzatokra (előtte fektessen le vízszigetelő réteget).
- A **Topcem Pronto**-t ne keverje más kötőanyaggal (pl. **Mapecem**-mel, **Topcem**-mel, cementtel, mésszel, gipsszel, stb.) vagy adalékokkal.
- A **Topcem Pronto**-t az előírt mennyiségű vízzel keverje el.
- A **Topcem Pronto**-ból készült habarcsokhoz ne adjon ismét vizet, és ne keverje újra, ha az már kötni kezdett.
- A **Topcem Pronto**-ból készült esztrichek felületét ne nedvesítse.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzat előkészítése

A **Topcem Pronto** fogadására bármilyen aljzat alkalmas, ahol nincs jelen felszálló nedvesség. Felszivárgó nedvesség esetén használjon párazáró fóliát.

Kötött esztrichek (10-40 mm vastagság) készítése esetén az aljzatának száraznak, illetve repedésektől, portól, laza részekről, lakktól, festéktől, viasztól, olajtól és gipsznyomoktól mentesnek kell lennie.

### A keverék elkészítése

A **Topcem Pronto** keverék a következők valamelyikével készíthető el:

- Dobkeverő.
- Szabványos építéshelyi betonkeverő.
- Csigás keverőgép.
- Betonkeverő kocsi.
- Automatikus nyomású szivattyú.

Egy 25 kg-os zsák **Topcem Pronto**-t 1,7 liter tiszta, hideg vízzel kell keverni, legalább 5 percen keresztül.

A víz mennyiségét semmilyen oknál fogva nem szabad módosítani, mert az a végső teljesítményjellemzőket hátrányosan befolyásolná.

A keveréknek földnedves konzisztenciájúnak kell lenni. A keveréket addig tömörítse és simítsa, amíg zárt, felületet nem kap, de a felületen ne legyen kivérzett víz.

### ÚSZTATOTT ESZTRICHEK

#### (40 - 60 mm közötti vastagság)

A **Topcem Pronto** keveréket polietilén fóliára vagy hasonlóra kell teríteni, hogy a meglévő aljzat és az esztrich egymáshoz képest elmozdulhasson. Amennyiben felszálló nedvesség van jelen, a hatékony párazárás céljából megfelelően vízzáró fóliaréteg alkalmazásával kell az előbb említett elválasztó réteget kialakítani.

Ha a **Topcem Pronto** esztrichbe csővezeték kerül, az esztrichbe megerősítésként fektessen vékony fémhálót (például hatszögletű rácsosztású hegesztett hálót).

A **Topcem Pronto** esztricheket ugyanolyan módon kell bedolgozni, mint a hagyományos cementkötésű esztricheket: tehát szintezősávok készítésével, a keverék terítésével, majd gondos tömörítésével, és vakolókanállal történő simítással a kedvezőbb felület kialakítására.

Javasoljuk, hogy a keverék bedolgozása előtt az oszlopok körül és a falak mentén helyezzen el 1 cm vastag rugalmas szigetelőanyagot (mint például polisztirolt, parafát, stb.).

Amennyiben a munkát félbe kell szakítani, az esztrichet vágja merőlegesre, és illesszen az esztrich élébe, egymástól 20-30 cm-re 20-30 cm hosszú 3-6 mm átmérőjű betonacélokat, hogy biztosítsa a munka folytatásakor az esztrichek tökéletes kötését, és elkerülje a repedésképződést, illetve szintkülönbség kialakulását.

**A Topcem Pronto keverék általában tovább marad bedolgozható, mint a hagyományos esztrichek.**

## **KÖTÖTT ESZTRICHEK**

### **(10 - 40 mm-ig terjedő vastagságig)**

A kisebb vastagságú esztricheket kötött módon kell készíteni a beton vagy meglévő kerámia- vagy természetes kőburkolatú aljzatra. Ha az aljzat anyaga ezektől eltér, forduljon a Mapei Műszaki Ügyfélszolgálatához.

Miután az aljzatot megtisztította, és közvetlenül a **Topcem Pronto** esztrich bedolgozását megelőzően, a következő táblázatban szemléltetett arányok szerint készítsen tapadóhidat, és ecsettel vagy simítóval dolgozza fel az aljzatra. A tökéletes kötés biztosítására a **Topcem Pronto**-t addig dolgozza be a tapadóhídra, amíg az még friss (nedves a nedvesre).

A **Topcem Pronto** keverék elkészítése, arányai és bedolgozása megegyezik az úsztatott esztrichnél leírtakkal.

### **Tapadóhíd**

Keverje teljesen egyneművé:

**Planicrete:** 250 g

Víz: 250 g

**Topcem Pronto:** 3 kg

Ez a keverék hajlamos az ülepedésre. Feldolgozás előtt újra keverje fel.

### **A NEDVESSÉGTARTALOM MÉRÉSE**

A hagyományos elektronikus nedvességtartalom-mérők **Topcem Pronto** esztrichek esetén nem megbízhatók. Használjon karbidos nedvességtartalom-mérőt a **Topcem Pronto** esztrichek nedvességtartalmának méréséhez.

### **ANYAGSZÜKSÉGLET**

18 ÷ 20 kg/m<sup>2</sup>, rétegvastagság cm-enként, a tömörítés mértékétől függően.

### **Tisztítás**

A szerszámokat vízzel moshatja le.

### **KISZERELÉS**

A **Topcem Pronto** 25 kg-os papírzsákokban kapható.

### **TÁROLÁS**

Száraz helyen eredeti csomagolásban a **Topcem Pronto** legalább 12 hónapon keresztül megőrzi minőségét.

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

A termék cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép.

Feltétlenül viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget.

További információk a biztonsági adatlapon olvashatók.

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
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1500
Szárazanyag-tartalom (%):	100
Eltartható:	száraz helyen, eredeti zárt csomagolásban 12 hónapig
EK 99/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” bekezdést, valamint a csomagoláson és a biztonsági adatlapon található információkat
Vámbesorolás:	3824 50 90

### ALKALMAZÁSI ADATOK +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:

Keverési arány:	1,7 liter tiszta, hideg víz minden 25 kg-os zsák Topcem Pronto-hoz
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	2100, a tömörítéstől függően
Keverési idő:	5-10 perc
Bedolgozhatósági idő:	60 perc
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Járható:	12 óra után
Kiegyenlítés:	1-4 nap, a padlóburkolat fajtájától függően

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK:

Nedvességállóság:	kitűnő
Öregedésállóság:	kitűnő
Ellenállás oldószerekkel és olajokkal szemben:	kitűnő

<b>Ellenállás savakkal és lúgokkal szemben:</b>	gyenge
<b>Hőállóság:</b>	-30°C-tól +90°C-ig
<b>Rugalmasság:</b>	nem

Nyomószilárdság, hajlítószilárdság és maradék nedvességtartalom	Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )	Hajlítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )	Maradék nedvességtartalom (%)
- 1 nap után:	> 8	> 3	< 3,5
- 4 nap után:	> 15	> 4	< 2,0
- 7 nap után:	> 22	> 5	
- 28 nap után:	> 30	> 6	

**MAPEI®**  
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

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

[*emléképítés*]

MAPEI S.p.A. Olaszország

[*emléképítés*]

MAPEI Franciaország

MAPEI INC - Kanada

RESCON MAPEI AS - Norvégia

[*emléképítés*]

MAPEI KFT - Magyarország

MAPEI FAR EAST Pte Ltd

MAPEI Sro - Csehország