



Topcem Pronto



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

EN 13813 SZERINTI BESOROLÁS

A **Topcem Pronto** felhasználásával és e Termékismertető előírásainak betartásával készített esztrichek az európai EN 13813 szabvány szerint CT - C30 - F6 - A1_{fi} besorolásúak.

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 burkolás 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 gumí, 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 burkolás szükséges.
- Padlófűtést is magában foglaló esztrichek készítése polimer adalékszerek használati igénye nélkül.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

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

A **Topcem Pronto** használata rendkívül egyszerű: csak vízzel kell elkeverni. Ez azt jelenti, hogy 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 habarcsához 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. Felszívargó nedvesség esetén használjon párazáró fóliát.

Kötött esztrichek (10-35 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 l 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 (35-60 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 szintezősavok 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 kapcsolatát, és elkerülje a repedésképződést, illetve szintkülönbség kialakulását.

A Topcem Pronto keverék általában tovább marad bedolgozható, mint a hagyományos esztrichek. A környezeti hőmérséklet befolyásolhatja a kötés- és száradási időt.

KÖTÖTT ESZTRICHEK

(10-35 mm-ig terjedő vastagságig)

A kisebb vastagságú esztricheket közvetlenül kötött módon kell készíteni a beton vagy régi 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 egyeneművé:

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. Ezért a maradék nedvességtartalmat feltétlenül karbidos nedvességtartalom-mérővel kell mérni; ez az eszköz pontosan megmutatja a maradék nedvességtartalom értékét.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Topcem Pronto** anyagszükséglete 18-20 kg/m², rétegvastagság cm-enként, a tömörítés mértékétől függően.

Tisztítás

A szerszámokat vízzel moshatja le.

KISZERELÉS

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

TÁROLÁS

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

A 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártva.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELHASZNÁLÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

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

Feltétlenül javasolt a védőkesztyű és védőszemüveg viselése.

További információk a Biztonsági Adatlapon olvashatók.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek) – Európai EN 13813 CT - C30 - F6 - A1fl	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m³):	1.500
Szárazanyag-tartalom (%):	100
Eltartható:	száraz helyen, eredeti zárt csomagolásban 12 hónapig
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el a "Biztonsági előírások" bekezdést, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat
EMICODE:	EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású
Vámbesorolás:	3824 50 90
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett):	
Keverési arány:	1,7 l víz minden 25 kg-os zsák Topcem Pronto -hoz
Keverék sűrűsége (kg/m³):	2.100, a tömörítéstől függően
Keverési idő:	5-10 perc
Bedolgozhatósági idő:	60 perc
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Járható:	12 óra után
Várakozási idő kiegyenlítés felhordása előtt:	1-4 nap, a padlóburkolat fajtájától függően
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Nedvességállóság:	kitűnő
Öregedésállóság:	kitűnő
Ellenállás oldószerekkel és olajokkal szemben:	kitűnő
Ellenállás savakkal és lúgokkal szemben:	gyenge
Hőállóság:	-30°C-tól +90°C-ig
Rugalmasság:	nem

Nyomószilárdság, hajlítószilárdság és maradék nedvességtartalom	Nyomószilárdság (N/mm²)	Hajlítószilárdság (N/mm²)	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	–

Topcem Pronto



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 védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a www.mapei.hu és
www.mapei.com honlapokon**

(H) A. G. BETA

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

T-209/1 209-9-2008