

Topcem Pronto

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

EN 13813 SZERINTI BESOROLÁS

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri illetve kültéri úsztatott, csúsztatott vagy kötött esztrichek készítése meglévő vagy új betonajzatokra faanyagú, PVC, linóleum-, kerámia-, természetes kőanyagú, szőnyegpadló vagy más olyan burkolat alá, ahol a gyors burkolás érdekében az esztrich gyors kiszáradása szükséges.

Jellemző alkalmazások

- 12 óra múlva könnyű gyalogosforgalommal terhelhető, 4 nap múlva teljesen kiszáradó, és parkettázható, gumi, PVC, linóleum, stb. rugalmas burkolattal burkolható esztrich készítése.
- 24 óra múlva kerámia burkolólapokkal, és 2 nap múlva természetes kőanyagokkal burkolható esztrich készítése.
- Esztrichek javítása és felújítása mindenütt (pl. áruházakban, üzletekben, kórházakban, irodákban, stb.), ahol gyors helyreállítás szükséges.
- Polimer adalékszerek nélküli fűtött esztrichek készítése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Topcem Pronto** csak vízzel bekeverendő, felhasználásra kész, normál kötésedejű, zsugorodáskompenzált, előkevert szárazhabarcs, amely speciális hidraulikus kötőanyagból és osztályozott szemcseméretű adalékokból készült.

A **Topcem Pronto** használata rendkívül egyszerű: csak kellő mennyiségű vízzel keverje be. Eszerint nem történhetnek olyan tévedések, ami a megkötött esztrich végső jellemzőit hátrányosan befolyásolhatná, mint például a helytelen mennyiségű kötőanyag adagolás, illetve az adalékanyagok hibás megválasztása.

A **Topcem Pronto** az ideális megoldás mindig, ha nehéz jó minőségű, megfelelő szemcseméretű adalékanyagokat találni, vagy városközpontos építkezési helyszíneken, ahol hagyományos kötőanyagok és összetevők szállítása, a habarcs helyszíni bekeverése gondot okozhat.

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

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Topcem Pronto**-t ne használja felszálló nedvességnek kitett aljzatokra (előtte fektessen le vízszigetelő réteget).
- A **Topcem Pronto**-t ne keverje be más kötőanyaggal (pl. **Mapecem**-mel, **Topcem**-mel, cementtel, mésszel, gipsszel, stb.) vagy adalékokkal.

- A **Topcem Pronto**-t az előírt mennyiségű vízzel keverje be.
- Ne adjon ismét vizet a **Topcem Pronto**-ból készült habarcshoz, és ne keverje újra, ha az már kötni kezdett.
- Ne nedvesítse a **Topcem Pronto**-ból készült esztrichek felületét.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A **Topcem Pronto**-t bármilyen aljzatra be lehet dolgozni. Az aljzatot alulról szigetelje polietilén fóliával vagy hasonló párazáró réteggel. Felszálló nedvességnél használjon alkalmas vízszigetelést.

Kötött esztrichek (10-35 mm vastagság) készítésénél a fogadóaljzatok legyenek szárazak, feszültségmentesek, és a repedésektől, portól, laza részekről, olajtól, festéktől, viasztól és gipsznyomoktól mentesek.

Bekeverés

A **Topcem Pronto** bekeverésére használható:

- dobkeverőgép;
- szokványos építéshelyi betonkeverő;
- csigás keverőgép;
- betonkeverő kocsi;
- automata esztrichkeverő.

Egy 25 kg-os zsák **Topcem Pronto**-t 1,7 liter vízzel keverjen be legalább 5 percen keresztül. A vízmennyiséget semmilyen ok miatt nem szabad módosítani, mert az a végső teljesítményjellemzőket hátrányosan befolyásolná.

A víz mennyiségére külön gondot fordítson. Annyi vízmennyiség szükséges, hogy a földnedves konzisztenciájú keverék simítóval tömörítve zárt, sima felszínt alkosson anélkül, hogy a felszínen cementréteg válna ki.

NEM-KÖTÖTT ESZTRICHEK

(35 - 60 mm közötti vastagság)

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

Ha a **Topcem Pronto** esztrichbe csővezetékek kerülnek, a csövek feletti - legalább 2,5 cm vastag - felső réteget lúgálló (például hatszögletű rácsosztású hegesztett) acélhálósával erősítse meg.

A **Topcem Pronto** esztrichek ugyanúgy készülnek, mint a hagyományos cementkötésű esztrichek, tehát vezetősávok készítésével, a keverék terítésével, majd gondos tömörítésével, illetve simítással a megfelelő felület kialakítására.

Javasolt, hogy oszlopok körül és a falak mentén alakítson ki kb. 1 cm széles rugalmas anyaggal (nemezlemez, parafa, polisztirol, stb.) mozgási hézagot.

Ha a munkavégzést nem valamely szerkezeti hézag felett kell félbeszakítani, akkor a munkahézag oldalát alakítsa ki merőlegesre, és egymástól 20-30 cm-re illesszen az

esztrichbe 20-30 cm hosszú 3-6 mm átmérőjű betonacél darabokat az esztrich elemek tökéletes kötésének biztosítására, és a repedésképződés és a szintkülönbség kialakulásának elkerülésére.

Általában a Topcem Pronto esztrichek bedolgozására több idő áll rendelkezésre, mint a hagyományos cementkötésű esztricheknél. Mindazonáltal a környezeti hőmérséklet befolyásolja a kötési és száradási időt.

KÖTÖTT ESZTRICHEK

(10 - 35 mm-ig terjedő vastagságig)

A kisebb vastagságú esztricheket közvetlenül kötötten készítsse a beton vagy régi kerámia- vagy természetes kőanyagú burkolatra. Ezekről eltérő aljzatok esetén kérje szaktanácsadónk segítségét.

A tökéletesen tiszta aljzatra ecsettel vagy simítóval hordja fel a következő táblázat arányai szerint készített tapadóhidat közvetlenül a **Topcem Pronto** esztrich bedolgozása előtt. A tökéletes kötés biztosítására a **Topcem Pronto**-t addig dolgozza be a tapadóhídra, amíg az még friss (nedves esztrichet a nedves tapadóhídra).

A **Topcem Pronto** keverék előkészítése, arányai és bedolgozása megegyezik a nem-kötött esztrichével.

A tapadóhíd összetétele

Keverje teljesen egyneművé:

Planicrete:	250 g
Víz:	250 g
Topcem Pronto:	3 kg

Ez a keverék hajlamos az ülepedésre. Felhordás előtt újra keverje át.

A NEDVESSÉGTARTALOM MÉRÉSE

Az elektromos nedvességtartalom-mérők nem adnak megbízható eredményt a **Topcem Pronto** nedvességtartalmának mérésére. A maradék nedvességtartalom csak karbidkapszulás nedvességtartalom-mérővel mérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

18-20 kg/m² rétegvastagság cm-enként, a tömörítéstől függően.

Tisztítás

Kézről és szerszámokról bő, tiszta vízzel letisztítható.

KISZERELÉS

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

ELTARTHATÓ

Száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

A 2003/53/EK előírásnak megfelelően készült.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS 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.

A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

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 termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

[embléma]

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 (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V) tanúsított.

[embléma]

Több mint 150 féle MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának díja, amelyet az energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

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

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		- Európai EN 13813 CT – C30 – F6 – A1 _{fl}
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK:		
Állag:	por	
Szín:	szürke	
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.500	
Szárazanyag-tartalom (%):	100	
Eltartható:	száraz helyen, eredeti zárt csomagolásban 12 hónapig	
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a bedolgozás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat	
EMICODE:	EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású	
Vámtarifa szám:	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/m ³):	2.100, a tömörítéstől függően	
Keverési idő:	5-10 perc	
Bedolgozási idő:	60 perc	
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig	
Járható:	12 óra múlva	
Aljzatkiegyenlítő bedolgozható rá:	1-4 nap, a padlóburkolat fajtájától függően	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK:		
Nedvességállóság:	kitűnő	
Öregedésállóság:	kitűnő	
Oldószer- és olajállóság:	kitűnő	
Sav- és lúgállóság:	gyenge	
Hőállóság:	-30°C-tól +90°C-ig	
Rugalmasság:	nem	

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

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

209-11-2009 alapján