MAPEI

Topcem Pronto



CE
EN 13813

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

GEV EMICODE

CT CEMENTOVÉ POTĚRY C30-F6 $A1_{fl}$ MAPEI VE SHODĚ S EVROPSKOU NORMOU EN 13813

Předmíchaná maltová směs ke zhotovení potěrů (4 dny) s rychlým průběhem vysychání a normální dobou tuhnutí

ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 13813

Potěry zhotovené s T**opcem**em **Pronto** v souladu s technickými podmínkami uvedenými v technické dokumentaci výrobku jsou ve shodě s evropskou normou EN 13813 zatříděny jako CT - C30 - F6 - $A1_{fl}$.

OBLASTI POUŽITÍ

Zhotovení podlahových potěrů, kotvených nebo plovoucích. Jsou-li použity jako podkladní vrstva před pokládkou parket, PVC, linolea, keramiky, dlaždic z umělého a přírodního kamene, koberců, apod., v prostorách s požadavkem na rychle vysychající potěry, umožňují velmi rychlou následnou pokládku pochůzných vrstev.

Některé příklady použití

- Zhotovení potěrů, které jsou pochůzné po 12 hodinách a po 4 dnech vhodné pro pokládku dřevěných podlah, pružných povlakových krytin jako je guma, PVC, linoleum, apod.
- Potěry jsou připravené na pokládku keramické dlažby po 24 hodinách a přírodního kamene po 2 dnech.
- Lokální opravy podlah v prostorách, kde je požadavek na rychlé obnovení provozu (např. supermarkety, obchody, byty, kanceláře, apod.).
- Zhotovení teplovodních topných potěrů bez nutnosti použití plastifikátorů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Topcem Pronto je předem namíchaná maltová směs s normální dobou tuhnutí a kontrolovaným smrštěním na bázi speciálních hydraulických pojiv a s obsahem tříděného kameniva.

Topcem Pronto se velmi snadno používá: smíchá se pouze s vodou. To zabraňuje chybám při dávkování pojiva a použití kameniva nevhodné granulometrie, což negativně ovlivňuje výsledné vlastnosti vytvrzeného potěru.

Topcem Pronto je ideálním řešením v místech, kde není dostatečná zásoba jakostního kameniva vhodné granulometrie nebo na staveništích v centru měst, kde je obtížné zajištění a doprava kameniva.

Topcem Pronto má stejnou dohu zpracovatelnosti jako běžné cementové směsi, ale vytvrzuje mnohem rychleji.

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Topcem Pronto** na podklady vystavené vzlínající vlhkosti (vložte parotěsnou zábranu).
- Nemíchejte **Topcem Pronto** s dalšími pojivy (např. **Mapecem**, **Topcem**, cement, vápno, sádra, apod.) ani kamenivem.
- **Topcem Pronto** míchejte s předepsaným množstvím vody.
- Jakmile začne **Topcem Pronto** tuhnout nepřidávejte do směsi další vodu.

Topcem Pronto

• Nevlhčete povrch potěru zhotoveného z **Topcem**u **Pronto**.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Topcem Pronto je možné použít na jakýkoli podklad, pokud není vystavený vzlínající vlhkosti. Pokud je podklad vystaven vzlínající vlhkosti, vložte do skladby podlahy hydroizolační membránu.
Potěry, které nejsou samonosné (tloušťka od 10 do 35 mm), musí být kotvené k podkladu. Stávající podklad musí být vyschlý, bez trhlin, zbavený prachu, nesoudržných částic, laků, vosku, oleje,zbytků sádry a dalších vrstev, které snižují přídržnost potěru **Topcem Pronto** k podkladu.

Příprava směsi

Topcem Pronto je možné míchat v:
• rmíchačce s nuceným oběhem;

• běžné stavební míchačce;

• šnekové míchačce;

• automíchačce;

• míchačce s dopravním tlakovým čerpadlem.

25 kg pytel **Topcem**u **Pronto** míchejte s 1,7 l vody po dobu nejméně 5 minut (respektujte vždy dávkování vody na obalu výrobku, množství vody se může lišit podle výrobce a použitého cementu). Nikdy neupravujte množství záměsové vody, aby nedošlo ke zhoršení výsledných vlastností výrobku. Směs musí mít polosuchou konzistenci. Zhutněte a vyhlaďte potěr tak, aby byl jeho povrch kompaktní a hladký ale nedocházelo k odlučování vody ze směsi a vyplavení cementového mléka na povrch.

PLOVOUCÍ POTĚRY
(tloušťka potěru 35 až 60 mm)

Topcem Pronto se nanáší na separační vrstvu z polyetylénu nebo podobného materiálu, aby byl umožněn pohyb mezi potěrem a stávajícím podkladem. V případě vzlínající vlhkosti použijte hydroizolační membránu za účelem vytvoření parotěsné zábrany pod potěrem.

Potěr **Topcem Pronto**, v místě instalačních rozvodů musí být zesílen ocelovou sítí. **Topcem Pronto** se zpracovává stejně jako jiné cementové potěrové směsi: připravte si pásy v požadované výškové úrovni, mezi ně naneste směs, dobře ji zhutněte a povrch hladítkem vyhlaďte.

Před prováděním potěru instalujte po obvodu místnosti, kolem sloupů a všech prostupů podlahy stlačitelnou dilatační vložku (pěnový polyetylén, expandovaný polystyrén, korek, apod.) tloušťky cca 1 cm. V případě přerušení prací vložte do potěru v místě pracovní spáry ocelové tyče dl. 20-30 cm Ø 3-6 mm, v osové vzdálenosti cca 20 až 30 cm (kolmo k průběhu pracovní spáry), aby bylo zajištěno dokonalé spojení mezi novým a starým potěrem a nedocházelo ke vzniku trhlin a dalším defetům.

Směs **Topcem**u **Pronto** má obvykle delší dobu zpracovatelnosti než běžné potěrové směsi. Teplota okolního prosředí však může ovlivnit dobu vysychání a vytvrzení.

KOTVENÉ POTĚRY
(tloušťka potěru od 10 do 35 mm)

Tenkovrstvé potěry musí být kotvené k podkladu, Podklad je většinou stávající beton. V případě jiného typu podkladu, kontaktujte technický servis MAPEI.

Po očištění podkladu a před nanesením **Topcem**u **Pronto** připravte adhezní můstek (viz níže) a naneste ho na podklad rovnoměrně a v dostatečné tloušťce štětcem nebo stěrkou. Aby byla zajištěna dokonalá soudržnost vrstev, naneste **Topcem Pronto** dokud je kotvicí můstek ještě čerstvý (metoda “čerstvý do čerstvého”). Směs **Topcem**u **Pronto** pro kotvené potěry je úplně stejná jako směs určená pro plovoucí potěry.

Adhezní můstek

Vytvořte homogenní konzistenci:

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

Směs má tendenci se rozměšovat – před nanášením ji znovu promíchejte.

MĚŘENÍ OBSAHU VLHKOSTI

Běžný elektrický vlhkoměr udává hodnoty, které nejsou spolehlivé pro potěry z **Topcem**u **Pronto**. Proto je nezbytně nutné měřit hodnotu zbytkové vlhkosti karbidovým vlhkoměrem; tento přístroj udává zaručenou hodnotu vlhkosti podle hmotnosti.

SPOTŘEBA

18-20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy, v závislosti na míře zhutnění.

Čištění

Nářadí očistěte vodou.

BALENÍ

Topcem Pronto se dodává v pytlích 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

Topcem Pronto je v suchém prostředí a původních obalech skladovatelný nejméně 12 měsíců.
Výrobek je ve shodě s podmínkami Přílohy XVII Směrnice (EC) č. 1907/2006 (REACH), bod 47.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Topcem Pronto obsahuje cement, který ve styku s potem nebo jinými tělními tekutinami vyvolává dráždivou alkalickou reakci.
Používejte ochranný oděv, rukavice a ochranu očí/obličeje.
Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty) Ve shodě s:	– evropskou EN 13813 CT – C30 – F6 – A1fl
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost (kg/m³):	1 500
Obsah sušiny (%):	100
Skladování:	12 měsíců v původním obalu a suchém prostředí
Zdravotní závadnost dle EC 1999/45:	dráždivý. Před použitím si přečtěte “Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě” návod na obalu a informace v Bezpečnostním listu
EMICODE:	EC1 R^{PLUS} - velmi nízký obsah VOC
Celní zatřídění:	3824 50 90
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Mísící poměr:	1,7 l vody na 25 kg **Topcem**u **Pronto** (respektujte údaj na obalu výrobku)
Hustota směsi (kg/m³):	2 100 v závislosti na míře zhutnění
Doba míchání:	5-10 min
Zpracovatelnost směsi:	60 min
Pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Pochůznost:	po 12 hodinách
Technologická přestávka před aplikací nivelační stěrky:	1-4 dny, v závislosti na typu podlahové krytiny
FINÁLNÍ VLASTNOSTI	
Odolnost proti vlhkosti:	výborná
Odolnost proti stárnutí:	výborná
Odolnost proti olejům a rozpouštědlům:	výborná
Odolnost proti kyselinám a zásadám:	nízká
Teplotní odolnost:	od -30°C do +90°C
Pružnost:	ne

Pevnost v tlaku a v tahu za ohybu, a odolnost proti zbytkové vlhkosti	Pevnost v tlaku (N/mm²)	Pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	Zbytková vlhkost (%)
– po 1 dni:	> 8	> 3	< 3,5
– po 4 dnech:	> 15	> 4	< 2,0
– po 7 dnech:	> 22	> 5	–
– po 28 dnech:	> 30	> 6	–

Topcem Pronto



v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentrace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

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

Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk
Több mint 150 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 a díja, amelyet energia-és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Zhotovení potěru předem namíchanou maltovou směsí určenou k okamžitému použití, na bázi speciálních hydraulických pojiv s normální dobou tuhnutí (**Topcem Pronto**, výrobce MAPEI S.p.A.), zhutněný a vyhlazený, provedený:

- jako kotvený k podkladu, pro tloušťku vrstvy větší, než 1 cm, na pevné a kompaktní podklady, s použitím kotevního můstku připraveného ze stejné směsi, vody a syntetického latexu (**Planicrete**, výrobce MAPEI S.p.A.);
- potěry na separační podložce z polyetylénové parotěsné fólie, pro tloušťku vrstvy nepřesahující 4 cm.

Výrobek musí mít následující výsledné vlastnosti:

Mísící poměr:	1,7 l vody na každých 25 kg maltové směsi (respektujte údaj na obalu výrobku)
Objemová hmotnost směsi (kg/m³):	2 100
Pochůznost:	po 12 hodinách
Teplotní odolnost:	od -30°C do +90°C
Pevnost v tlaku (N/mm²):	> 30 (po 28 dnech)
Minimální tloušťka vrstvy potěru (cm):	1
Zbytková vlhkost (%):	< 2 (po 4 dnech při +23°C)
Spotřeba (kg/m²) (na cm tloušťky vrstvy):	18-20

Ve shodě s třídou CT - C30 - F6 - $A1_{fl}$ podle EN 13813

Upozornění: vhodný pro pokládku dřevěné krytiny, která se může provádět po 4 dnech po provedení potěru.

(CZ) A.G. BETA

Jakákoliv reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.

209-2-2011

MAPEI®
SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ