



Topcem Pronto



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



ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 13813

Potěry zhotovené s použitím výrobku **Topcem 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 dobu zpracovatelnosti jako běžné cementové směsi, ale vytvrzuje mnohem rychleji a je tedy možné provést pokládku v kratším čase.

UPOZORNĚNÍ

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

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Topcem Pronto je možné použít na jakýkoli podklad, pokud není vystavený vztlínající vlhkosti. Pokud je podklad vystaven vztlínající 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 k podkladu.

Příprava směsi

Topcem Pronto je možné smíchat s vodou v:

- míchačce s nuceným oběhem;
- běžné stavební míchačce;
- šnekové míchačce;
- automíchačce;
- míchačce s dopravním tlakovým čerpadlem.

25 kg pytel **Topcem Pronto** míchejte s 1,5-1,7 l vody po dobu nejméně 5 minut. Nikdy neupravujte množství záměsové vody, aby nedošlo ke zhoršení výsledných vlastností výrobku. Směs musí mít polosuchou konzistenci. Zhutněte a vyhladte 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 od 35 do 60 mm)

Topcem Pronto se nanáší na separační vrstvu z polyetylenu nebo podobného materiálu, aby byl umožněn pohyb mezi potěrem a stávajícím podkladem. V případě vztlínající 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 vyhladte.

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 defektům.

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

Kotvené potěry

(tloušťka potěru od 10 do 40 mm)

Tenkvrstvé potěry musí být kotvené k podkladu. Podklad je většinou stávající beton nebo dlažba z keramiky nebo přírodního kamene. V případě jiného typu podkladu, kontaktujte technický servis MAPEI.

Po důkladné přípravě podkladu aplikujte adhezni můstek **Planicrete** zhotovený níže uvedeným způsobem. Adhezni můstek naneste štěcem nebo stěrkou v tloušťce 2-3 mm. Aby byla zajištěna dokonalá soudržnost vrstev, naneste **Topcem Pronto**, dokud je **Planicrete** ještě čerstvý (metoda „čerstvý do čerstvého“). Příprava směsi **Topcem Pronto** pro kotvené potěry je úplně stejná jako směs určená pro plovoucí potěry.

Adhezni můstek zhotovený s použitím Planicrete

Vytvořte homogenní konzistenci:

Planicrete	1 hmotnostní díl
Voda	1 hmotnostní díl
Topcem	3 hmotnostní díly

Tímto způsobem připravená směs má tendenci se rozměšovat: před nanášením ji znovu promíchejte.

MĚŘENÍ OBSAHU VLHKOSTI

Běžný elektrický vlhkoměr udává hodnoty, které nejsou pro potěry spolehlivé. Proto v případě instalace materiálů citlivých na vlhkost (dřevo, přírodní kámen, apod.) 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 je k dispozici v 25 kg pytlích.

SKLADOVÁNÍ

Topcem Pronto je v suchém prostředí a původních obalech skladovatelný nejméně 12 měsíců.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)
Ve shodě s: EN 13813 jako CT-C30-F6-A1_{FL}

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost:	1500 kg/m ³
Obsah sušiny:	100%
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R - velmi nízké emise VOC

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při + 23°C - 50% rel. vlhkosti)

Mísicí poměr:	1,5-1,7 l vody na 25 kg Topcem Pronto
Objemová hmotnost směsi:	2100 kg/m ³ 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
Montáž krytin:	po 1 - 4 dnech 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
Odolnost proti teplotám:	od - 30°C do +90°C
Pružnost:	ne

Pevnost v tlaku, v tahu za ohybu a zbytková vlhkost	Pevnost v tlaku	Pevnost v tahu za ohybu	Zbytková vlhkost
po 1 dni:	> 10 N/mm ²	> 3 N/mm ²	< 3,5
po 4 dnech:	> 15 N/mm ²	> 4 N/mm ²	< 2,0
po 7 dnech:	> 25 N/mm ²	> 5 N/mm ²	-
po 28 dnech:	> 30 N/mm ²	> 6 N/mm ²	-

Topcem Pronto



Výrobek splňuje podmínky Směrnice 1907/2006/ES (REACH), příloha XVII, bod 47.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Topcem Pronto: dráždivý výrobek, obsahuje cement, který ve styku s potem nebo jinými tělními tekutinami vyvolává dráždivou alkalickou reakci. Dráždí oči. Používejte ochranný oděv, rukavice a ochranu očí/obličeje. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi 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.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz nebo www.mapei.com



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ