

# STARCEM PRONTO 2.0

Předem namíchaná maltová směs se středně rychlou dobou tuhnutí a vysokou tepelnou vodivostí 2.0 W/mK.



## Technické charakteristiky

Maltová směs s vysokou tepelnou vodivostí na bázi speciálních pojiv, vybraných písků a aditiv. Míchá se přímo na staveništi v přesném množství s čistou vodou (1,7 litru / 25 kg pytel), bez dalších přídavných látek. Vyzrává bez smrštění, je pochozí po 24 hodinách a kompletně vysychá po 7 – 10 dnech od aplikace (zbytková vlhkost 2%, lze ověřit karbidovým hygrometrem). Tyto vlastnosti dovolují pokládku keramické dlažby po 48 hodinách a pokládku dřevěných krytin po 7 – 10 dnech.

**Shodná s evropskou normou EN 13813 C30-F6-A1 fl.**

**S nízkým obsahem organických polétavých částic, klasifikována EC1R plus.**

## Oblasti použití

- Provádění jak plovoucích potěrů s rychlým vysycháním (min. tloušťky 4 cm), tak kotvených potěrů pomocí adhezního můstku (Latex G 100, Starcem a voda), které budou sloužit jako podklad pro nášlapné vrstvy ze dřeva, PVC, koberce, linolea a keramiky.
- Dále se doporučuje pro zhotovení topných potěrů.

## Důležitá upozornění

- Nepoužívejte při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +35°C.
- Nepřidávejte vodu do směsi, která již začala vyzrávat.
- Nepoužívejte na plochách, které vykazují stopy vzlinající vlhkosti (vloďte parozábranu).
- Nepřidávejte do směsi vápno, cement, sádro apod.
- Míchejte se správným množstvím vody.
- Potěr při zrání nevlhčete.

- Pokud stěrkou prochází např. kabeláže nebo odpadní potrubí, je nutné stěrku vyztužit sítí, kde tloušťka vrchního krytí musí být více jak 3 cm.

## Plovoucí potěry tloušťky od 4 do 6 cm

**Příprava podkladu:** oddělte podklad polyetylenovou folií, po obvodu místností vložte expandovaný materiál s izolační funkcí o tloušťce min. 0,5 cm.

**Příprava hmoty:** pečlivě míchejte asi 3 – 5 min s čistou vodou (1,7 litru / 25 kg pytel) míchací metlou nebo v míchačce. Namíchanou hmotu naneste na podklad a v co nejkratší možné době důkladně zhutněte a vyhladte hladítkem (do 60 minut od namíchání). Je nezbytné zamezit přebytkům vody, které mohou způsobit delší čas vyzrávání a vysychání. Hmota musí mít konzistenci zavlhého potěru, která dovolí dobré zhutnění a vytvoří celistvou plochu bez vodního výkvětu.

**Pokládka hmoty:** namíchaná hmota se na podklad nanese jako běžný potěr na polyetylenovou folii: v případě, že podkladní beton obsahuje kabeláže nebo odpadní trubky, je nutné na tyto položit lehkou kovovou síť na jejich ochranu. Hmota se nanáší jako klasický potěr: připraví se podélné pruhy do požadované výšky, poté se potěr rozprostře, zhutní a vyhladí hladítkem. Pokud by bylo nutné práci přerušit na více než hodinu, je vhodné do potěru položit vodorovně kovovou kulatinu o délce min. 30 cm s průměrem cca 4 - 5 mm ve vzdálenosti ne větší než 30 cm. Před pokračováním prací, než se bude nanášet další potěr, aplikujte na hrany vzniklé pracovní spáry adhezni můstek (ze směsi Starcem, Latexu G 100 a vody), abyste zamezili praskání v místě spoje. Tento postup zaručí dokonalé ukotvení obou postupně napojených ploch.

**POZOR:** na plovoucích potěrech je třeba, aby STARCEM PRONTO měl dostatečnou tloušťku a byl vyztužen vhodnou kovovou sítí.

## Kotvené potěry tloušťky od 1 do 4 cm

Míchání a pokládka hmoty je shodná jako v případě plovoucích potěrů.

Pro pokládku kotveného potěru je nezbytné, aby podklad byl pevný, soudržný, bezprašný a bez přítomnosti dalších materiálů, které by mohly zabránit přilnutí (oleje, vosky apod.).

Začíná se přípravou adhezniho můstku, který se míchá:

Varianta č.1		Varianta č.2	
• STARCEM PRONTO 2.0	3,00 kg	STARCEM	3 díly
• LATEX G100:	0,25 kg	LATEX G 100	1 díl
• čistá voda:	0,25 kg	voda	1 díl

Takto připravená směs má tendenci se usazovat, proto je nutné ji před nanesením stále promíchávat. Směs aplikujte po promíchání na předem provlhčený čistý podklad. Následně naneste namíchaný potěr STARCEM PRONTO 2.0 na čerstvě natřený adhezni můstek. Tím je zaručena dokonalá přídržnost k podkladu.

## Shrnutí

Na realizaci vnitřních a vnějších potěrů se středně rychlým vysycháním a kontrolovaným smrštním použijte předem připravený výrobek třídy C30-F6-A1-fl s nízkým obsahem organických polétavých částic (třída EC1R plus), typ STARCEM PRONTO 2.0, výrobce ADESITAL S.p.A.

## Pracovní postup



1) Preventivní aplikace lehké kovové sítě na místa průchodu trubek.



2) Aplikace expandovaného materiálu podél obvodu stěn.  
Položení vrstvy polyetylenu v případě plovoucího potěru.



3) Příprava hmoty v míchačce.



4) Příprava hmoty v kontinuální míchačce.



5) Zkouška konzistence hmoty „zavhlý potěr“.



6) Doprava směsi pomocí čerpadla na betony.



7) Nanášení pomocí podélných pruhů.



8) Pokládání a hutnění hmoty.



9) Ruční dokončení hladítkem.



10) Mechanické dokončení vrtulovou leštičkou.

<b>Technické Údaje</b> (při +23°C a 50% rel.vlh.)			
Vzhled	prášek		
Barva	šedá		
Deformovatelnost	není deformovatelný		
Objemová hmotnost prášku	1,5 g/cm <sup>3</sup>		
Obsah pevných částic	100%		
Skladování	12 měs. v orig. balení na suchém místě		
Bezpečnost	viz informace na obalu a TL		
<b>Údaje ke zpracování</b>			
Poměr hmoty	1,7 l vody na každých 25 kg		
Objemová hmotnost hmoty	2,0 g/cm <sup>3</sup>		
Doba míchání	3 – 4 min		
Zpracovatelnost hmoty	40 - 60 min		
Tepelná vodivost	2,00 W/mK		
Teplota při aplikaci	od +5°C do +35°C		
Pochozí	po 12 hod		
Pojízdné	po 24 hod		
Doba vyzrávání	48 hod pro pokládku keramických podlah 7 dní pro pokládku podlah ze dřeva a PVC		
<b>Konečné vlastnosti</b>			
	Odolnost v tlaku	Odolnost v ohybu	Zbytková vlhkost %
po 1 dni	>15 N/mm <sup>2</sup>	>4N/mm <sup>2</sup>	4
po 3 dnech	>20N/mm <sup>2</sup>	>5N/mm <sup>2</sup>	3
po 7 dnech	>25N/mm <sup>2</sup>	>6N/mm <sup>2</sup>	2
po 28 dnech	>30N/mm <sup>2</sup>	>6N/mm <sup>2</sup>	1
Odolnost vůči vlhku	vynikající		
Odolnost vůči stárnutí	vynikající		
Odolnost vůči olejům	vynikající		
Odolnost vůči kyselinám a zásadám	nedostatečná		
Teplotní odolnost	od -30°C do +90°C		
<b>Spotřeba</b>	18 - 20 kg/m <sup>2</sup> na 1 cm tloušťky		
<b>Balení STARCEM PRONTO 2.0</b>	pytel po 25 kg		

**Upozornění :** Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

**ADI**  
servizio

**Kancelář a sklad:**  
Františka Diviše 944  
104 00 Praha 22  
+420 605 711 314  
netolicka@adiservizio-cz.cz  
www.adiservizio-cz.cz

