

STARCEM PRONTO

Předem namíchaná maltová směs se středně rychlou dobou tuhnutí k přímému použití.



Technické charakteristiky

Maltová směs 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 přídatných látek. Vyzrává bez smrštění, je pochozí po 24 hodinách a kompletně vysychá po 7 – 10 dnech od aplikace (zbytková vlhkost 2%, možno 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 těkavých látek, klasifikována EC1R.

Oblasti použití

- Provádění plovoucích potěrů s rychlým vysycháním min. tloušťky 4 cm, tak kotvených potěrů pomocí adhezivního můstku z Latexu G 100, Starcemu Pronto (Starcemu) a vody, které budou sloužit jako podklad pro nášlapné vrstvy ze dřeva, PVC, koberce, linolea, keramiky a přírodního kamene.
- Dále se doporučuje pro zhotovení topných potěrů bez nutnosti použití plastifikátoru a pro lokální opravy podlah pro rychlé obnovení provozu.

Důležitá upozornění

- Nepřidávejte do směsi vápno, cement nebo sádro.
- Nepřidávejte vodu do směsi, která již začala vyzrávat.
- Nepoužívejte při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +35°C.
- Nepoužívejte na plochách, které vykazují stopy vzlinající vlhkosti (vlozte parozábranu).
- Míchejte se správným množstvím vody.
- Potěr při zrání nevlhčete.
- Pokud stěrku 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 fólií, po obvodu místnosti vložte expandovaný materiál s izolační funkcí o tloušťce min. 0,5 cm. U vytápěného potěru vložte pouze expandovaný materiál po obvodu místnosti.

Příprava hmoty: míchejte pečlivě 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 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. Hmotu musí mít konzistenci zavhlého potěru, která dovolí dobré zhutnění.

Pokládka hmoty: namíchaná hmota se na podklad nanese jako běžný potěr na polyetylenovou fólii: v případě, že podkladní beton obsahuje kabeláže nebo odpadní trubky, je nutné na tyto položit lehkou kovovou síť na jejich ochranu. Hmotu se nanáší jako klasický potěr: tzn. 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 znovuzapočetím práce, než se bude nanášet další potěr, aplikujte na hrany vzniklé pracovní spáry adhezivní můstek (ze Starcem Pronto/Starcem, Latexu G 100 a vody), abyste zamezili vypraskávání 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, bezprašný a bez přítomnosti dalších materiálů, které by mohly zabránit přilnutí (oleje, vosky apod.).

Začíná se přípravou adhezivního můstku, který se míchá:

varianta číslo 1:

- STARCEM PRONTO: 3,00 kg
- LATEX G100: 0,25 kg
- čistá voda: 0,25 kg

varianta číslo 2:

- STARCEM: 3 hmotnostní díly
- LATEX G 100: 1 hmotnostní díl
- čistá voda: 1 hmotnostní díl

viz technický list LATEX G 100

Tato kotvicí 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 na čerstvě natřený adhezivní můstek. Tím je zaručena dokonalá přídržnost k podkladu.

Shrnutí

Na realizaci vnitřních a vnějších potěrů se středně rychlým vysycháním a kontrolovaným smrštěním používejte předem připravený výrobek třídy C30-F6-A1-fl s nízkým obsahem těkavých látek (třída EC1R), typ STARCEM PRONTO, 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.

Technické Údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)			
Vzhled	prášek		
Barva	šedá		
Deformovatelnost	není doformovatelný		
Objemová hmotnost prášku	1,5 g/cm ³		
Obsah pevných částic	100%		
Skladování	12 měs v orig. balení na suchém místě		
Bezpečnost	dráždivé		
Hořlavost	ne		
Celní kód	3824/5090		
Údaje ke zpracování			
Poměr hmoty	1,7 l vody na každých 25 kg		
Objemová hmotnost hmoty	2,0 g/cm ³		
Doba míchání	3 – 5 min		
Zpracovatelnost hmoty	do 60 min		
Teplota při aplikaci	od +5°C do +35°C		
Pochozí	po 12 hod		
Pojízdné	po 24 hod		
Doba vyzrávání:			
pro pokládku keramických podlah	48 hod		
pro pokládku dřevěných podlah a PVC	do 7 dnů		
Konečné Vlastnosti			
	Odolnost v tlaku	Odolnost v ohybu	Zbytková vlhkost %
po 1 dni	>15 N/mm ²	>4N/mm ²	4
po 3 dnech	>20N/mm ²	>5N/mm ²	3
po 7 dnech	>25N/mm ²	>6N/mm ²	2
po 28 dnech	>30N/mm ²	>6N/mm ²	1
Spotřeba	18-20 kg/m ² na 1 cm tloušťky		
Balení STARCEM PRONTO	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.



Kancelář a sklad:
Tiskařská 8a/620
108 01 Praha 10
+420 604 911 411
prodej@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

