



Zakládání staveb z broušených cihel POROTHERM Profi a Profi DRYFIX

Společnost STARNIT plus s.r.o. vlastní Odborné osvědčení, na jehož základě provádí zakládání staveb z cihel POROTHERM Profi a Profi DRYFIX. Více o proškolených firmách a stavbách z cihel POROTHERM Profi a Profi DRYFIX na internetových stránkách www.wienerberger.cz

Založení stavby spočívá v založení 1. vrstvy obvodového zdiva a eventuálně v založení vnitřních nosných stěn a příček (není podmínkou) na každém podlaží. Dále budou pracovníci na stavbě seznámeni se zásadami zdění dalších vrstev zdiva a eventuálně se zásadami napojování vnitřních nosných stěn a příček.

Založení obvodových stěn jednoho podlaží běžné velikosti RD při zastavěné ploše do cca 150 m² trvá v závislosti na složitosti půdorysu (množství rohů a zalomení) cca 6–8 hod.

Pro bezproblémový průběh zakládání a samotného zdění a tudíž i dodržení výše uvedených časových údajů je nutno dopředu pečlivě připravit staveniště (viz níže).

Připravenost staveniště pro zakládání staveb z cihel POROTHERM Profi nebo Profi DRYFIX
(zodpovídá objednatel)

1. Zedníci a pomocné síly

- zjištění schopných zedníků a pomocníků na termín zakládání ... alespoň dva zedníci + dva přidavači

2. Materiál

Připravenost potřebného sortimentu cihel POROTHERM Profi nebo Profi DRYFIX na staveništi, a to alespoň jeden den před termínem zakládání – nezapomenout na doplňkové cihly (půlky, rohové, koncové)!

Kotvy z ploché nerez oceli pro napojování zdiva - nutno objednat společně s cihlami (pro RD postačí jedno balení – 250 ks)

Maltové směsi

- POROTHERM Profi AM malta zakládací (Anlegemortel) – množství kalkulováno na každou stavbu zvlášť (možno naradit zdící maltou min. 10 Mpa)
- POROTHERM Profi DBN malta tenkovrstvá zdící (Dunbettmortel) – dodávaná automaticky (1 pytel 25 kg na 2 palety cihel) – pro cihly Profi
- POROTHERM DRYFIX.SYSTEM PUR-pěna + Aplikační pistole POROTHERM DRYFIX + ČISTIČ PUR-pěny – pro cihly Profi DRYFIX
- POROTHERM TM malta – tepelně izolační zdící malta nutná pro výplň případných svislých spár (např. v místech dořezů)

3. Nářadí

Na stavbě musí být v den zakládání k dispozici:

- nanášecí válec – minimálně jeden válec 25 cm, pro větší stavby alespoň 2 válce (možno zakoupit u společnosti STARNIT plus s.r.o. - společně s dodávkou cihel nebo zapůjčit u firmy STARNIT plus s.r.o. – po objednavce zápůjčky a složení kauce přiveze pracovník firmy sebou v den zakládání) – pro cihly Profi
- hliníková lať 3m nebo hliníková lať cca 2 m
- gumová palička + běžné zednické nářadí + zednický provázek
- malířská štětka (navlhčení míst pro PUR-pěnu) – pro cihly Profi DRYFIX
- bubnová míchačka pro míchání zakládací malty (nelze míchat míchadlem!!!)
- ruční elektrické míchadlo pro míchání tenkovrstvé zdící malty – pro cihly Profi
- stavební kolečko + vědro
- vodováhy – krátká (40 – 60 cm), dlouhá (200 cm)
- velká rozbrušovačka (flexa) + ruční pila na POROTHERM (nutné na dořezy)

4. Přípojky

- elektrická přípojka
- vodovodní přípojka

5. V den zakládání již musí být na stavbě provedeny tyto práce:

- položení vodorovné izolace (pásky v místech zakládání zdiva)
- přesné zakreslení polohy zdiva na základové desce, případně na podlaze
- vyznačení polohy okenních a dveřních otvorů
- základová popřípadě stropní deska musí být odšalována !!!

Poznámky:

- **POZOR** na rovinnost desky – maximální rozdíl mezi nejvyšším a nejnižším bodem desky 30 mm (zakládací maltu je možné pokládat maximálně ve vrstvě 40 mm) – při větších rozdílech rovinnosti je nutné před vlastním založením vyrovnat desku podbetonováním v místech zdiva - není součástí založení
- palety s cihlami POROTHERM Profi nebo Profi DRYFIX je vhodné rozmístit rovnoměrně po základové desce (případně ve vyšších podlažích) mimo zakládané zdi s ohledem na manipulační prostor
- palety však není možné stavět na sebe, neboť by bránily průchodu paprsku rotačního laseru

V případě nedodržení stavební připravenosti dle těchto podmínek je pracovník společnosti STARNIT plus s.r.o. oprávněn neprovést založení, opustit staveniště a společnost bude účtovat marný výjezd v rozsahu 1 hodina (popřípadě více, pokud pracovník stráví na stavbě delší čas) a náklady na dopravu dle platného ceníku společnosti STARNIT plus s.r.o.

Za STARNIT plus s.r.o.
Ing. arch. Richard Štěpánek
jednatel společnosti
+420 602 623 919

