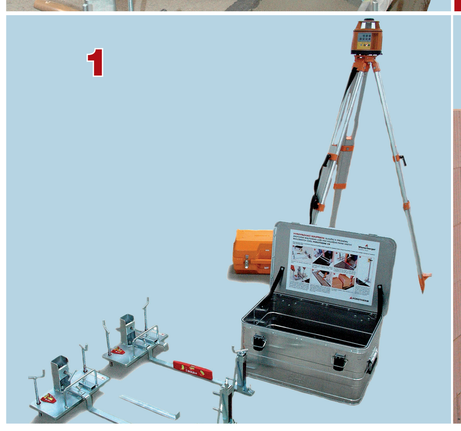
Porotherm

Riešenie pre murivo

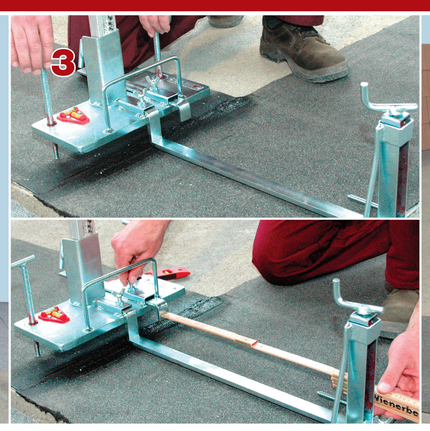
Pracovné postupy pre murovanie z tehál Porotherm Profi



Založenie prvého radu (platí pre oba spôsoby murovania)

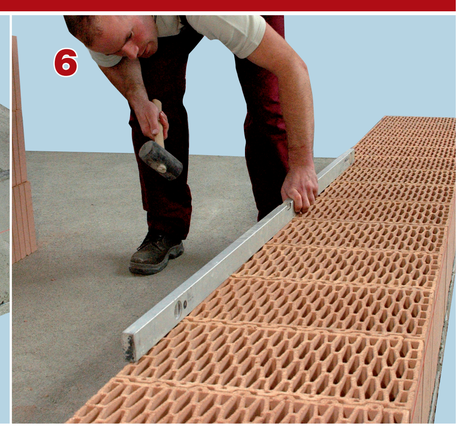












1. Pomôcky na založenie prvého radu

- nivelačný prístroj a nivelačná lata
- nivelačná súprava pozostávajúca z dvoch nastaviteľných líšt

2. Výškové zameranie základovej dosky

- cieľom zamerania je nájsť najvyšší bod v mieste budúcich stien
- z tohto miesta vychádzame pri nanášaní zakladacieho maltového lôžka

3. Nastavenie líšt nivelačnej súpravy

- jednu z líšt nivelačnej súpravy postavíme v najvyššom bode
- nastavíme výšku 10 mm od izolačného pásu
- nastavíme šírku podľa hr. muriva
- vyrovnáme do vodorovnej polohy
- druhú lištu postavíme vo vzdialenosti cca 1,8 m
- pomocou nivelačného prístroja a laty ju nastavíme na rovnakú výšku ako je prvá lišta

4. Pokládka zakladacieho maltového lôžka

- zakladaciu maltu nanášame po úsekoch vždy medzi dve urovnané lišty
- odporúčame používať zakladaciu maltu Porotherm Profi AM (v zimných mesiacoch zimnú zakladaciu maltu Porotherm Profi AM-W)
- maltu sťahujeme pomocou hliníkovej laty
- po nanesení jedného úseku zadnú lištu premiestnime dopredu, nastavíme na potrebnú výšku a urovnáme

5. Ukladanie prvého radu tehál

Prvý rad tehál môžeme ukladať dvoma spôsobmi:

1. spôsob:

- tehly zľahka(!) ukladáme do čerstvého maltového lôžka tak, aby sa nezabárali

2. spôsob:

- zakladacie maltové lôžko necháme stvrdnúť
- na stvrdnuté maltové lôžko hrebeňovým hladidlom (max. 4 mm) nanesieme lepiacu maltu Porotherm Profi
- tehly ukladáme do lepiacej malty

6. Urovnanie tehál prvého radu

- v oboch prípadoch tehly urovnávame len ľahkým poklepaním gumovým kladivom
- v prvom rade nesmie byť žiaden výškový rozdiel medzi tehlami



Murovanie na penu **Dryfix extra**

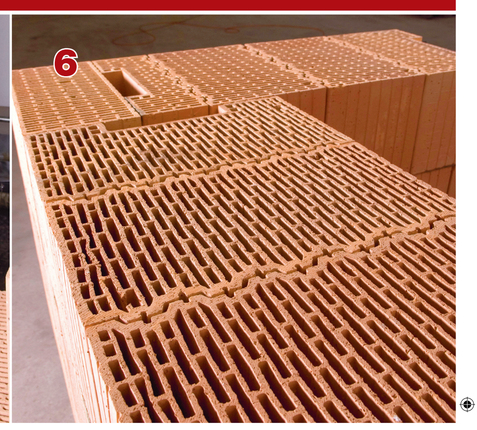












1. Príprava peny Dryfix extra

- dózu s penou cca 20x pretrepeme
- nasadíme na aplikačnú pištoľ
- povolíme regulačnú skrutku
- môžeme aplikovať

2. Nanášanie peny Dryfix extra

- nosné steny: 2 pásy peny šírky cca 3 cm vo vzdialenosti cca 5 cm od okrajov tehly
- nenosné steny: 1 pás peny šírky cca 3 cm v osi steny
- v mieste nanášania peny tehly navlčíme murárskym štetcom

3. Ukladanie tehál

- tehly ukladáme do peny vždy zvislo
- spúšťame ich po drážkach uložených tehál
- uložené tehly sa už nesmú posúvať

4. Väzba rohu pomocou doplnkových formátov

- u niektorých hrúbok stien používame na založenie rohu doplnkové formáty
- u steny hrúbky 44 cm použijeme kombináciu rohovej tehly (ozn. R) a koncovej polovičky (ozn. 1/2K)
- na obr.: položenie rohovej tehly

5. Väzba rohu pomocou doplnkových formátov

- pred uložením koncovej polovičky nanesieme na hladké styčné plochy dva pásy peny

6. Detail rohu

- v jednom smere sú vedľa seba tehly R a 1/2K
- v druhom smere sa napája celá koncová tehla (ozn. K)

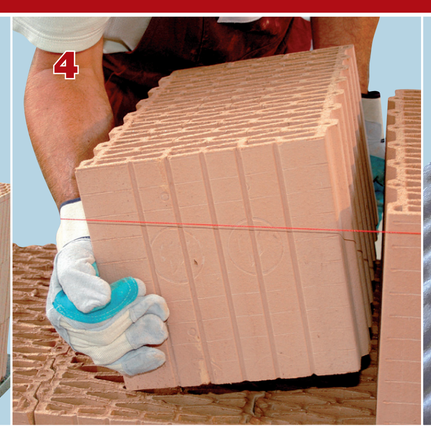


Murovanie na maltu **Porotherm Profi**













1. Príprava malty Porotherm Profi

- maltu Porotherm Profi spracujeme podľa návodu na vreci
- správna konzistencia malty pripomína tečúci med

2. Plnenie nanášacieho valca

- na nanášanie lepiacej malty odporúčame používať nanášacie valce dostupné v rôznych šírkach
- zásobník valca pred prvým naplnením zvnútra vystriekame silikónovým olejom

3. Kontaktné nanášanie lepiacej malty

- rovnomerným pohybom valca nanášame maltu na rebrá tehál
- valec ťaháme výlučne v smere šipky

4. Ukladanie tehál

- tehly ukladáme do malty vždy zvislo
- spúšťame ich po drážkach uložených tehál
- uložené tehly sa už nesmú posúvať

5. Celoplošné nanášanie lepiacej malty

- alternatívnym spôsobom je celoplošné nanášanie lepiacej malty
- používame rovnakú maltu Porotherm Profi zamiešanú s menším množstvom vody

6. Celoplošný nanášací valec

- na celoplošné maltovanie používame špeciálny valec určený na tento účel
- valec ťaháme výlučne v smere šipky

Porotherm Profi - správna voľba profesionálov

Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r. o.
Tehelná 5, 953 01 Zlaté Moravce
info.sk@wienerberger.com
www.porotherm.sk
Infolinka 0850 111 283

Wienerberger
Building Material Solutions